BeoVision 6

Referenz-Handbuch

BANG & OLUFSEN

Inhalt des Referenz-Handbuches

Dieses Referenz-Handbuch ist in verschiedene Kapitel aufgeteilt. Jedes einzelne Kapitel beginnt mit einem detaillierten Inhaltsverzeichnis und Seitenangaben. Schwarzer Text bezieht sich auf das jeweilige Kapitel, während die übrigen Kapitel allgemein und in grauem Text gehalten sind.

Die Hauptkapitel sind:

– Weitergehende Funktionen
– Programmabstimmung und bevorzugte Einstellungen
– Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse
– BeoLink-System
– Index

Menü-Übersicht

Die Abbildung auf dieser Seite zeigt den Inhalt des Menüsystems und gibt an, an welchen Stellen des Referenz-Handbuches Informationen zu den jeweiligen Punkten aufgeführt sind.

CHANNEL GROUPS

TV TUNING
- EDIT CHANNELS
- ADD CHANNELS
- AUTO TUNING
- MANUAL TUNING
  - EXTRA
    - FINE TUNE
    - DECODER
    - TV-SYSTEM
    - SOUND

TIMER RECORDING
- NOW
- TELETEXT
- RECORD LIST
- MENU
  - CHANNEL
  - START TIME
  - STOP TIME
  - DATE
  - PDC/VPS

PLAY TIMER
- TIMER ON/OFF
- TIMER INDEX
- PLAY TIMER PROGRAMMING
  - SOURCE
  - GROUP
  - CHANNEL
  - START TIME
  - STOP TIME
  - DAYS
- WAKE UP TIMER

OPTIONS
- CONNECTIONS
  - AV1
  - AV2
  - AV3
  - CAMERA
  - HDMI EXPANDER
  - LINK
    - FREQUENCY
    - MODULATOR
    - FINE TUNE
- TUNER SETUP
- SOUND
  - VOLUME
  - BALANCE
  - BASS
  - TREBLE
  - SUBWOOFER
  - LOUDNESS
- PICTURE
  - BRIGHTNESS
  - CONTRAST
  - COLOUR
  - TINT
- CLOCK
  - TIME
  - DATE
  - MONTH
  - YEAR
  - SYNCHRONISE
  - SHOW CLOCK
- MENU LANGUAGE
  - DANSK
  - DEUTSCH
  - ENGLISH
  - ESPAÑOL
  - FRANÇAIS
  - ITALIANO
  - NEDERLANDS
  - SVENSKA

STAND POSITIONS
- VIDEO
- AUDIO
- TV STANDBY

Die erweiterte Bildschirmmenüstruktur Ihres TV-Geräts. Die grau angezeigten Menüeinträge sind nur dann verfügbar, wenn Ihr System mit den entsprechenden Optionen ausgestattet ist.

Drücken Sie MENU auf der Beo4, um das Hauptmenü zu öffnen.

Weitergehende Funktionen

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu spezielleren Funktionen Ihres TV-Geräts.

Außerdem erfahren Sie, wie Sie eine angeschlossene Set-top Box und andere angeschlossene Videogeräte bedienen.

Wake-up Timer

Sie können sich vom TV-Gerät wecken lassen.

Der Wake-up Timer wird für eine einmalige Funktion für jeweils eine Stunde programmiert. Wie bei einem Wecker wird die Funktion deaktiviert, nachdem sie ausgeführt wurde. Sie gilt nur für das entsprechend programmierte TV-Gerät.

Nachdem Sie einmal einen Wake-up Timer programmiert haben, schlägt das TV-Gerät beim nächsten Mal automatisch die für den letzten Wake-up Timer eingegebene Zeit für die erneute Programmierung vor.

Wake-up Timer können natürlich auch wieder gelöscht werden.

Wenn Sie einen Wake-up Timer programmiert haben, kann das TV-Gerät erst dann einen üblichen Play- bzw. Standby-Timer ausführen, nachdem der Wake-up Timer ausgeführt bzw. deaktiviert wurde.

Wake-up Timer programmieren

Sie müssen die Quelle und Programmnummer Ihres Wake-up Timers sowie die Startzeit wählen.

Einstellungen für einen Wake-up Timer eingeben ...

> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um PLAY TIMER zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TIMER SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um WAKE UP TIMER zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das WAKE UP TIMER-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um durch die Menüeinträge zu gehen.
> Geben Sie die Angaben mit den Zifferntasten ein oder drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um die Einstellungen für die Menüeinträge anzuzeigen.
> Nachdem Sie die erforderlichen Daten eingegeben haben, drücken Sie **GO**, um Ihren Wake-up Timer zu speichern.
> Drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

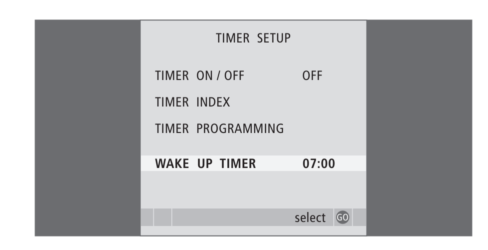


Einträge im WAKE-UP TIMER-Menü ...

SOURCE ... Wählen Sie aus den in Ihrem System verfügbaren Quellen die Quelle für Ihren Wake-up Timer.
GROUP … Wählen Sie eine Programmgruppe.
CHANNEL ... Wählen Sie die gewünschte Programmnummer.
START TIME ... Geben Sie die Wiedergabeeinschaltzeit für das System ein.
ON/OFF ... Den Wake-up Timer aktivieren oder deaktivieren. Wählen Sie ON zum Aktivieren und OFF zum Deaktivieren.

Wake-up Timer überprüfen oder löschen

Sie können die Einstellungen des Wake-up Timers aufrufen, um die programmierte Zeit zu prüfen oder den Wake-up Timer mit OFF zu deaktivieren.



Einstellungen für einen Wake-up Timer eingeben oder löschen ...

> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um PLAY TIMER zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das TIMER SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um WAKE UP TIMER zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das WAKE UP TIMER-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um durch die Menüeinträge zu gehen.
> Ändern Sie die Einstellungen mit ◀◀ oder ▶▶ oder geben Sie mit den Zifferntasten eine neue Weckzeit ein. Zum Löschen des Wake-up Timers setzen Sie ON/OFF auf OFF.
> Wenn Sie die Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie GO, um sie zu speichern.
> Drücken Sie EXIT, um alle Menüs zu verlassen.

Ein- und Ausschalten des TV-Geräts programmieren

Sie können Ihr TV-Gerät über die Timer-Wiedergabe- und Timer-Standby-Funktionen für timergesteuertes Ein- und Ausschalten programmieren, wenn Sie z. B. ein bestimmtes Programm nicht verpassen möchten.

Sie können bis zu sechs Timereinstellungen eingeben und auf einer Bildschirmliste ansehen. In dieser Liste können Sie Ihre Timereinstellungen bearbeiten oder löschen.

Wenn Ihr TV-Gerät über ein Master Link-Kabel in ein Bang & Olufsen Audiosystem integriert ist, kann auch dieses System die Funktionen Timer-Wiedergabe und -Standby ausführen.

Damit Ihre Timereinstellungen korrekt ausgeführt werden, sollten Sie darauf achten, dass die integrierte Uhr richtig eingestellt ist. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 27 unter „Uhrzeit und Datum einstellen“.

Erste Schritte ...

Sie können für ein Bang & Olufsen Audio- oder Videogerät, das mit einem Master Link-Kabel an Ihrem TV-Gerät angeschlossen ist, die Timerfunktionen über das *Play Timer*-Menü aktivieren oder deaktivieren. Sie können z. B. den Play Timer des TV-Geräts aktivieren (Play Timer auf ON) und den des Audiosystems deaktivieren (Play Timer auf OFF), wenn die Timerfunktionen nur für das TV-Gerät gelten sollen.

Zum Einschalten des Play Timers ...

> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um PLAY TIMER zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TIMER SETUP-Menü aufzurufen, und ▼ oder ▲, um TIMER ON/OFF zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TIMER ON/OFF-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um ON anzuzeigen.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern.

Weitere Informationen zum Aktivieren oder Deaktivieren des Play Timers für ein angeschlossenes Bang & Olufsen Audio- bzw. Videogerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Timer-Wiedergabe und Timer-Standby

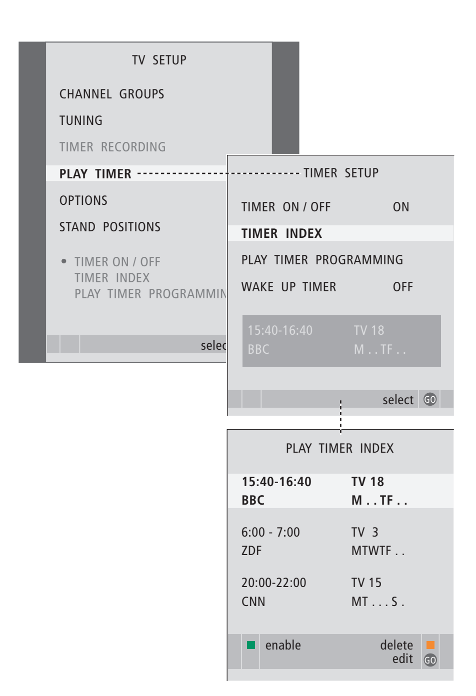
Sie können Ihr TV-Gerät so programmieren, dass es sich jede Woche zur gleichen Uhrzeit und am gleichen Tag ein- und ausschaltet.

Einstellen von Timer-Wiedergabe und Timer-Standby ...

> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um PLAY TIMER zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü TIMER SETUP aufzurufen, und ▼, um PLAY TIMER PROGRAMMING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das PLAY TIMER PROGRAMMING-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um durch die Menüeinträge zu gehen.
> Geben Sie die Angaben mit den Zifferntasten ein oder drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um die Einstellungen für die Menüeinträge anzuzeigen. Wenn DAYS markiert ist, drücken Sie ▶▶ einmal, um die Tage durchgehen zu können, und ▲ oder ▼, um einen nicht gewünschten Tag zu übergehen. Drücken Sie ▶▶, um zum nächsten Tag zu wechseln, und ◀◀, um zu einem vorigen Tag zurückzugehen. Wenn der/die gewünschte(n) Wochentag(e) angezeigt wird/werden, drücken Sie **GO**, um den/die Tag(e) zu übernehmen.
> Nachdem Sie die erforderlichen Daten eingegeben haben, drücken Sie **GO**, um Ihre Timereinstellungen zu speichern.
> Drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

HINWEIS: Wenn Ihr TV-Gerät in einem Linkraum aufgestellt ist, muss das TIMER PROGRAMMING auf Ihrem Hauptraumsystem erfolgen.

Eine Timereinstellung ansehen, bearbeiten oder löschen



Abkürzungen für Wochentage

M … Montag
T … Dienstag
W … Mittwoch
T … Donnerstag
F … Freitag
S … Samstag
S … Sonntag

Rufen Sie eine Bildschirmliste Ihrer Timereinstellungen auf. In dieser Liste können Sie Ihre Timereinstellungen bearbeiten oder löschen.

Timereinstellungen ansehen, bearbeiten oder löschen ...

> Wählen Sie TIMER INDEX aus dem Menü TIMER SETUP, um die Liste der Timereinstellungen anzuzeigen. Die erste Timereinstellung in der Liste ist bereits markiert.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Cursor auf eine Timereinstellung zu verschieben, die Sie bearbeiten möchten.
> Zum Bearbeiten einer Einstellung drücken Sie GO und befolgen Sie das links beschriebene Verfahren.
> Um eine gewählte Einstellung löschen zu können, drücken Sie die gelbe Taste.
> Wenn Sie die Einstellung doch nicht löschen möchten, drücken Sie ◀◀, um sie wieder zurück in die Liste zu verschieben. Sie können auch EXIT drücken, um alle Menüs zu verlassen.
> Drücken Sie die gelbe Taste nochmals, um die Einstellung zu löschen.

HINWEIS: Sie können eine wöchentlich greifende Timereinstellung deaktivieren, ohne sie zu löschen. Der TIMER wird sich an die von Ihnen vorgenommene Einstellung „erinnern“. Mithilfe der grünen Taste können Sie die Funktion aktivieren/deaktivieren.



Einträge im TIMER PROGRAMMING-Menü ...

SOURCE
Wählen Sie aus den in Ihrem System verfügbaren Quellen die Quelle für Ihren Timer. Wählen Sie STANDBY, wenn sich das TV-Gerät ausschalten soll. Wenn andere kompatible Video- bzw. Audiogeräte an Ihrem TV-Gerät angeschlossen sind, werden sie ebenfalls ausgeschaltet.

CHANNEL (Programmnummer) ... Nach der Wahl Ihrer Programmquelle wählen Sie die gewünschte Programmnummer.

CHANNEL GROUP … Wenn Sie eine Programmgruppe ausgewählt haben, können Sie nur auf die Programme in der gewählten Gruppe zugreifen.

START TIME und STOP TIME ... Geben Sie die Zeiten ein, zu denen das System die Wiedergabe beginnen und/oder beenden soll. Wenn Sie die Timerquelle in den STANDBY-Betrieb geschaltet haben, kann nur eine Stoppzeit eingegeben werden.

DAYS … Wählen Sie den/die Wochentag(e), an dem/denen die Timerfunktion ausgeführt werden soll. Es werden alle Wochentage angezeigt – beginnend mit „M“ für Montag.

Sie können eine Quelle wie A.MEM nur dann benutzen, wenn sie auch in Ihrem Setup vorhanden ist.

Angeschlossene Videogeräte mit der Beo4 bedienen

Der integrierte Peripheral Unit Controller ermöglicht die Interaktion zwischen angeschlossenen Videogeräten (beispielsweise einer Set-top Box, einem Recorder oder einem DVD-Player) und der Beo4-Fernbedienung.

So erhalten Sie mit der Beo4-Fernbedienung Zugriff auf Kanäle und Funktionen weiterer Geräte.

Einige Funktionen können über die Beo4 bedient werden, wenn Sie das entsprechende Gerät einschalten. Weitere Funktionen stehen über das Peripheral Unit Controller-Menü zur Verfügung, das Sie auf den Bildschirm aufrufen können.

Informationen zu den Funktionen der Geräte erhalten Sie in den Bedienungsanleitungen der entsprechenden Geräte.

Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler, um Informationen zu den unterstützten Geräten zu erhalten.

Peripheral Unit Controller-Menü

Die Tasten auf den Fernbedienungen Ihrer Peripheriegeräte werden unter Umständen nicht mit den Tasten der Beo4 übereinstimmen. Um zu sehen, mit welcher Beo4-Taste welche Funktion aktiviert wird, können Sie das Peripheral Unit Controller-Menü aufrufen.

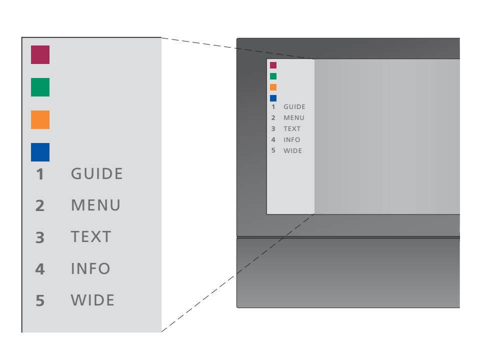
Drücken Sie eine Quellentaste*, um das angeschlossene Gerät einzuschalten. **DTV**

Drücken, um das Peripheral Unit Controller-Menü aufzurufen **MENU**

Drücken Sie die Zifferntaste, die die gewünschte Funktion aktiviert, oder … **1 – 9**

... drücken Sie eine der farbigen Tasten zum Aktivieren der Funktion.

Wenn Sie einen Peripheral Unit Controller als Quelle gewählt haben, drücken Sie zweimal MENU, um das Hauptmenü des TV-Geräts aufzurufen.



Beispiel eines Peripheral Unit Controller-Menüs: Die Tasten der Beo4 werden links im Menü und die damit steuerbaren Funktionen rechts angezeigt. Im Menü werden eventuell auch die Tasten aufgelistet, die sich auf der Fernbedienung Ihres angeschlossenen Peripheriegeräts befinden.

* HINWEIS: Mit welcher Quellentaste Ihr Peripheriegerät aktiviert wird, ist von den Tunereinstellungen sowie den Einstellungen im CONNECTIONS-Menü abhängig. Näheres hierzu erfahren Sie auf den Seiten 16 und 36.

Bedienung mit der Beo4

Wenn Sie wissen, welche Taste der Beo4 die gewünschte Funktion aktiviert, können Sie diese Funktion aufrufen, ohne zuvor das Peripheral Unit Controller-Menü zu öffnen.

Wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist, …

Drücken Sie GO und dann die Zifferntaste, die die gewünschte Funktion aktiviert. **GO** **1 – 9**

Drücken Sie eine der farbigen Tasten, um eine Funktion zu aktivieren.

Drücken Sie GO und anschließend ▲ oder ▼, um die Programme direkt durchzugehen. **GO** ▲ ▼

Halten Sie GO gedrückt, um je nach Typ Ihrer Quelle den Programmführer oder die „Now/Next"-Anzeige zu öffnen. **GO**

Falls Sie die Standby-Option MANUAL CONTROL ausgewählt haben (siehe Seite 41) und diese von Ihrer Set-top Box unterstützt wird, aktivieren Sie die Set-top Box durch Drücken von GO und 0.

Verwendung von Gerätemenüs

Wenn Sie die angeschlossenen Geräte aktiviert haben, können Sie deren Menüs mit der Beo4 bedienen.

Während die Gerätemenüs angezeigt werden, …

Cursor auf- bzw. abwärts bewegen ▲ ▼

Cursor nach links oder rechts bewegen ◀◀ ▶▶

Eine Funktion auswählen und aktivieren **GO** **GO**

Drücken Sie GO und anschließend ◀◀ oder ▶▶, um zwischen den Menüseiten oder den Einträgen in Programmlisten zu wechseln. **GO** ◀◀ ▶▶

Menüs verlassen oder zu einem vorigen Menü zurückkehren* **STOP**

Menüs verlassen oder verschiedene Modi wie Radio aktivieren oder deaktivieren **EXIT**

Verwenden Sie die farbigen Tasten entsprechend der Angabe in den Menüs Ihrer angeschlossenen Geräte.

** Je nach Typ Ihrer Quelle müssen Sie evtl. zweimal EXIT statt STOP drücken, um zu einem vorigen Menü zurückzukehren.*

Geräte in einem Linkraum bedienen

Wenn Sie ein Gerät an das TV-Gerät im Hauptraum angeschlossen haben, können Sie es über das TV-Gerät im Linkraum bedienen. Allerdings kann im Linkraum das Peripheral Unit Controller-Menü nicht auf dem TV-Gerät angezeigt werden.

Drücken, um ein Gerät im Hauptraum einzuschalten **DTV**

Drücken Sie GO und dann die Zifferntaste, die die gewünschte Funktion aktiviert. **GO** **1 – 9**

Drücken Sie eine der farbigen Tasten, um eine Funktion zu aktivieren.

Ihr TV-Gerät als Computermonitor verwenden

Sie können Ihr TV-Gerät an einen Computer anschließen und es als Monitor verwenden.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie einen Computer am TV-Gerät anschließen und das TV-Gerät als Monitor benutzen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie vor der Verbindung von Computer und TV-Gerät diese beiden Geräte und sämtliche am Computer angeschlossene Peripherie vom Netz trennen. Außerdem muss der Computer gemäß seiner Anleitung an eine geerdete Netzdose angeschlossen werden.

Computergrafik auf dem Bildschirm anzeigen

Um die Computergrafik auf dem TV-Bildschirm anzuzeigen, müssen Sie sie mit der Beo4 aufrufen.

Verbinden Sie den VGA-Ausgang des Computers mit dem VGA-Eingang am TV-Gerät. Um Tonsignale des Computers über die Lautsprecher des TV-Geräts wiedergeben zu können, müssen Sie den Tonausgang mit den AV3 R/L-Buchsen am TV-Gerät verbinden.

R – L
(AV3)
VGA

Um das Computerbild anzuzeigen, …

Wiederholt drücken, bis PC in der Anzeige der Beo4 erscheint — **LIST**
PC

Drücken, um die das Computerbild anzuzeigen — **GO**

Sie können den Computer nun wie gewohnt bedienen.

Das TV-Gerät unterstützt folgende Auflösungen: 60 Hz; 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1360 × 768.

Ist eine Bildquelle, z. B. ein PC, über die VGA-Buchse angeschlossen, werden folgende Bildoptionen angezeigt:

BRIGHTNESS … Einstellung der Bildhelligkeit
CONTRAST … Einstellung des Bildkontrasts
COLOUR … Einstellung der Farbsättigung
HOR. SIZE … Einstellung der Bildbreite
HOR. POSITION … Einstellung der horizontalen Bildposition
VERT. POSITION … Einstellung der vertikalen Bildposition

HDTV SETUP

BRIGHTNESS	**32**
CONTRAST	32
COLOUR	32
HOR. SIZE	0
HOR. POSITION	0
VERT. POSITION	0

Beachten Sie, dass die letzten drei Einstellungen nur für die Bildschirmauflösung gelten, die beim Ändern der Einstellungen aktiv ist. Weitere Informationen zum PICTURE-Menü finden Sie auf Seite 28 unter „Bild und Ton einstellen“.

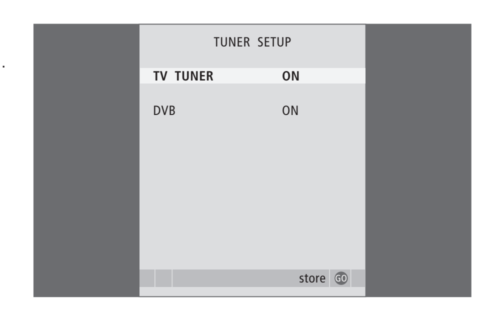
Tunereinstellung

Sie können den TV-Tuner, den DVB-Tuner oder beide deaktivieren. Wenn Sie den TV-Tuner deaktiviert haben, können Sie ein angeschlossenes Peripheriegerät mithilfe der TV-Taste aktivieren. Wenn Sie den DVB-Tuner deaktiviert haben, können Sie ein angeschlossenes Peripheriegerät mithilfe der DTV-Taste aktivieren.

Um den internen Tuner zu deaktivieren, …

> Drücken Sie TV, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um TUNER SETUP zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das Menü TUNER SETUP aufzurufen. TV TUNER ist bereits markiert.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um zwischen den Einstellungen ON und OFF umzuschalten.
> Drücken Sie ▼, um DVB zu markieren.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um zwischen den Einstellungen ON und OFF umzuschalten.
> Drücken Sie GO, um die Einstellungen zu speichern, oder …
> … drücken Sie EXIT, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Wichtiger Hinweis: Wenn an Ihr TV-Gerät ein Bang & Olufsen Festplattenrecorder angeschlossen ist, empfehlen wir, den TV-Tuner nicht zu deaktivieren.



HINWEIS: DVB ist nur verfügbar, wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen DVB-Modul ausgestattet ist.

Dieses Kapitel erläutert die Ersteinstellungen und das automatische Speichern aller verfügbaren Programme. Sie finden außerdem Informationen zum Bearbeiten gespeicherter Programme und zum Ändern anderer Einstellungen wie Uhrzeit, Datum, Bild und Ton.

Informationen zur Aufstellung Ihres TV-Geräts und zum Anschluss zusätzlicher Videogeräte finden Sie auf Seite 31 im Kapitel *„Aufstellung, Buchsen und Anschlüsse“*.

Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts

Der hier beschriebene Ersteinstellungsvorgang wird aktiviert, wenn das TV-Gerät erstmals an das Netz angeschlossen und eingeschaltet wird. Sie werden automatisch durch eine Reihe von Bildschirmmenüs geführt, in denen Sie zusätzlich angeschlossene Geräte und Lautsprecher registrieren.

Wenn Sie Ihre Konfiguration zu einem späteren Zeitpunkt ändern, können Sie dieselben Menüs aufrufen und Ihre Einstellungen entsprechend aktualisieren.

Näheres zum Einstellen und Bedienen von DVB entnehmen Sie der gesonderten Bedienungsanleitung.

Die Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts erfolgen in vier wesentlichen Schritten: Registrierung aller angeschlossenen Geräte, Programmabstimmung, Lautsprecherkonfiguration und Toneinstellung. Welche Menüs eingeblendet werden, hängt jedoch davon ab, ob der TV-Tuner aktiviert ist und ob Sie zusätzliche Lautsprecher an das TV-Gerät angeschlossen haben.

MENU LANGUAGE
- TUNER SETUP
- CONNECTIONS
  - CHECK AERIAL CONNECTION
- AUTO TUNING
- SPEAKER TYPES
- SPEAKER DISTANCE
- SPEAKER LEVEL
- SOUND ADJUSTMENT

Reihenfolge der Menüs bei dem Ersteinstellungsvorgang:

MENU LANGUAGE … Auswahl der Sprache in den Bildschirmmenüs. Der auf dem Bildschirm angezeigte Text ändert sich beim Wechsel zwischen den Sprachen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel *„Menüsprache wählen"* auf Seite 30.

TUNER SETUP … In diesem Menü können Sie den internen TV-Tuner deaktivieren und DVB als Ihre Haupt-TV-Quelle einrichten. Außerdem können Sie hier auch das DVB-Modul deaktivieren, um ein Peripheriegerät (eine Set-top Box) als Ihre DTV-Quelle festzulegen.

CONNECTIONS … Wählen Sie den Typ des an die jeweilige Buchse angeschlossenen Geräts, die verwendeten Buchsen, den Produktnamen und den Quellennamen aus. Näheres zum CONNECTIONS-Menü erfahren Sie auf Seite 40 im Kapitel *„Zusätzliche Videogeräte registrieren"*. Die Einstellungen, die Sie im Rahmen der Ersteinstellungsprozedur im CONNECTIONS-Menü vornehmen, werden durch Drücken der grünen Taste gespeichert.

AUTO TUNING … Steht nur zur Verfügung, wenn der TV-Tuner nicht deaktiviert wurde. Nachdem Sie das angeschlossene Gerät registriert haben, erscheint automatisch ein Menü für das automatische Abstimmen der Programme. Drücken Sie GO, um das automatische Abstimmen zu starten. Das TV-Gerät stimmt alle verfügbaren Programme ab. Weitere Informationen zum Abstimmen von TV-Programmen finden Sie auf Seite 23 unter *„Programme neu abstimmen oder hinzufügen"*.

SPEAKER TYPES … In diesem Menü geben Sie an, welche Bang & Olufsen Lautsprecher angeschlossen sind. Weitere Informationen zum Menü SPEAKER TYPES finden Sie auf Seite 42 unter *„Lautsprecherkonfiguration – Surround-Sound"*.

SPEAKER DISTANCE … Geben Sie den direkten Abstand jedes Lautsprechers zu Ihrer Hörposition ein. Weitere Informationen zum Menü SPEAKER DISTANCE finden Sie auf Seite 43 unter *„Lautsprecherkonfiguration – Surround-Sound"*.

SPEAKER LEVEL … In diesem Menü können Sie den Lautstärkepegel der angeschlossenen Lautsprecher kalibrieren. In jedem Lautsprecher wird nacheinander ein Kalibrierungston erzeugt. Sie müssen die Lautstärke aller angeschlossenen Lautsprecher an die Lautstärke des mittleren Lautsprechers anpassen. Sie können wählen, ob die Tonsequenz automatisch oder manuell erfolgt. Weitere Informationen zum SPEAKER LEVEL-Menü finden Sie auf Seite 44 unter *„Lautsprecherkonfiguration – Surround-Sound"*.

SOUND ADJUSTMENT … Stellen Sie die Klangeigenschaften wie Lautstärke, Bässe, Höhen und Loudness ein. Sie können auch zwei Standard-Lautsprecherkombinationen voreinstellen, d. h. eine, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine Videoquelle in Ihrem TV-Gerät einschalten, und eine andere, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine an Ihrem TV-Gerät angeschlossene Audioquelle einschalten. Sie können aber auch jederzeit eine beliebige andere Lautsprecherkombination auswählen. Weitere Informationen zum Menü SOUND ADJUSTMENT finden Sie auf Seite 28 unter *„Bild und Ton einstellen"*.

Informationen zum Anschließen zusätzlicher Geräte erhalten Sie in den Kapiteln „Zusätzliche Videogeräte registrieren" auf Seite 40 und „Anschlussfeld" auf Seite 36.

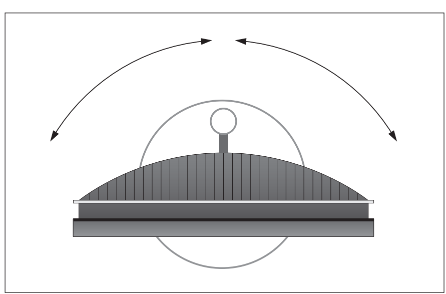
Mittelposition bestimmen

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Motor-Drehfuß ausgestattet ist, erscheint das STAND ADJUSTMENT-Menü auf dem Bildschirm. Nach der Festlegung der Mittelposition können Sie Ihre bevorzugten Gerätepositionen im eingeschalteten Zustand und im Standby-Betrieb wählen.

Wenn das Menü STAND ADJUSTMENT erscheint, ...

> Drücken Sie **GO**, um mit der Einstellung des Motor-Drehfußes zu beginnen.
> Wenn die Einstellung unterbrochen wird, erscheint die Meldung ADJUSTMENT FAILED auf dem Bildschirm. Beseitigen Sie Gegenstände, die die Drehung des Geräts behindern, und drücken Sie **GO**, um die Einstellung nochmals zu beginnen.
> Nach Abschluss der Einstellung erscheint die Meldung ADJUSTMENT OK und anschließend das STAND POSITIONS-Menü.
> Wechseln Sie mit ▲ und ▼ zwischen den unterschiedlichen Positionen VIDEO, AUDIO und STANDBY und drücken Sie **GO**, um das Menü aufzurufen.
> Um das TV-Gerät zu drehen, drücken Sie ◀◀ oder ▶▶.
> Drücken Sie die grüne Taste, um die Positionen zu speichern.





Achten Sie auf genügend Freiraum für seitliches Drehen des Geräts.

Weitere Informationen zu Gerätepositionen finden Sie auf S. 26 unter „TV-Positionen speichern".

Abgestimmte Programme bearbeiten

Sie können jederzeit die Reihenfolge ändern, in der Ihre TV-Programme erscheinen. Rufen Sie hierzu einfach das EDIT TV CHANNELS-Menüs auf. In diesen Menüs können Sie auch TV-Programme löschen und deren Namen ändern.

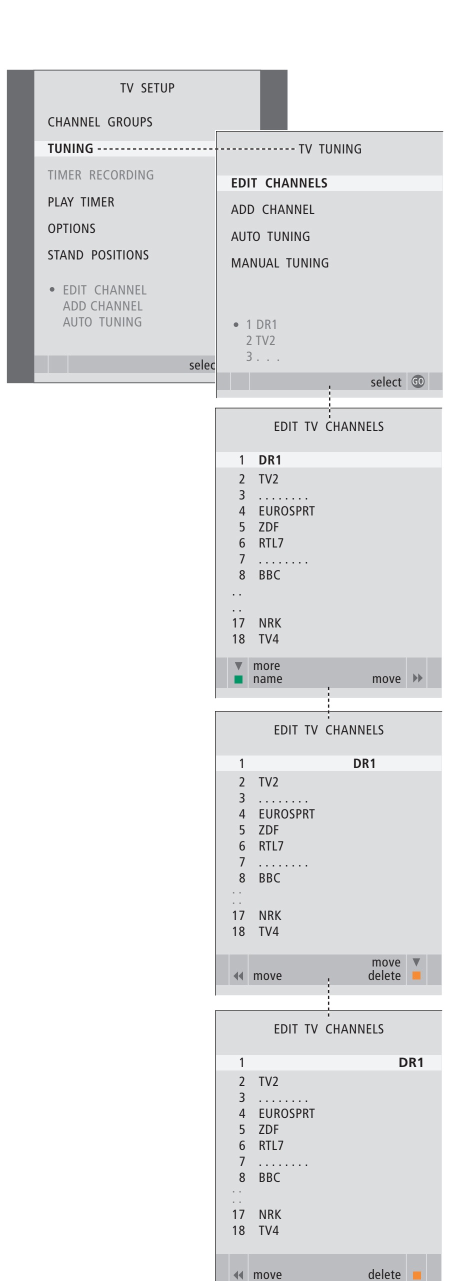
Wenn die abgestimmten Programme eine weitere Bearbeitung erfordern, wie z. B. Feinabstimmung, benutzen Sie das Menü MANUAL TUNING.

Abgestimmte Programme verschieben

Eingestellte TV-Programme, die Sie nicht benötigen, können jederzeit verschoben oder gelöscht werden.

Programme verschieben …

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TV TUNING-Menü aufzurufen. EDIT CHANNELS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das EDIT CHANNELS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das zu verschiebende Programm zu wählen.
> Drücken Sie einmal ⏩, um das Programm verschieben zu können. Das Programm ist nun aus der Liste verschoben.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das Programm zur gewünschten Programmnummer zu verschieben.
> Drücken Sie ⏪, um das Programm zurück in die Liste zu verschieben oder den Platz mit dem Programm wechseln zu lassen, das die gewünschte Programmnummer belegt.
> Verschieben Sie dann das ursprünglich an diesem Platz gespeicherte Programm an einen leeren oder an einen belegten Platz und wiederholen Sie das Verfahren.
> Wenn Sie die gewünschten Programme verschoben haben, drücken Sie **STOP**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.



Abgestimmte Programme löschen

Programme löschen …

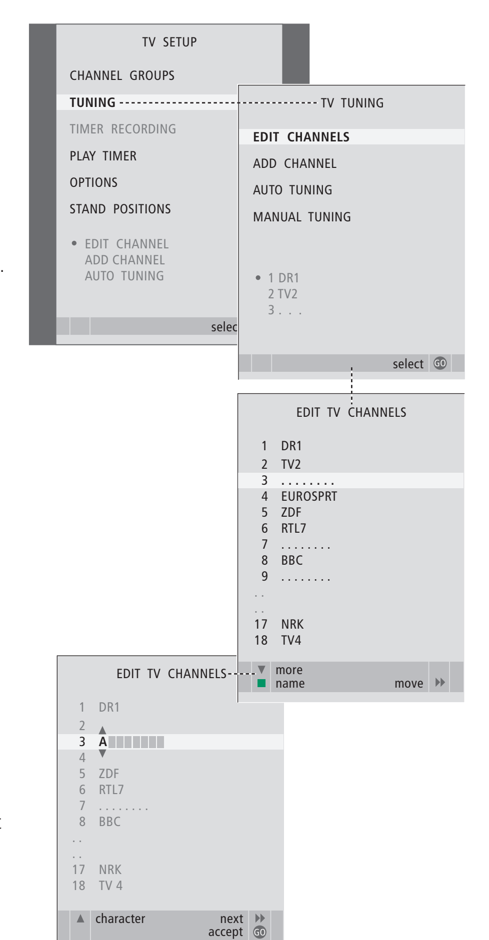
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TV TUNING-Menü aufzurufen. EDIT CHANNELS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das EDIT CHANNELS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das zu löschende Programm zu wählen.
> Drücken Sie ▶▶, um das Programm aus der Liste zu verschieben.
> Drücken Sie die gelbe Taste, um das Programm zu löschen – das Programm wird nun rot angezeigt.
> Drücken Sie nochmals die gelbe Taste, um das Programm endgültig zu löschen, oder zweimal ◀◀, um das Programm zurück in die Liste zu verschieben.
> Wenn Sie die gewünschten Programme gelöscht haben, drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

Abgestimmte Programme benennen

Im EDIT CHANNELS-Menü können Sie auch selbst die Namen aller Programme ändern.

Programme benennen …

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TV TUNING-Menü aufzurufen. EDIT CHANNELS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das EDIT CHANNELS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um das zu benennende Programm zu wählen.
> Drücken Sie die grüne Taste, um das Programm benennen zu können. Das Benennungsmenü ist nun aktiviert.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um zu den einzelnen Zeichen des Namens zu gelangen.
> Drücken Sie ▶▶, um zum nächsten Zeichen zu wechseln. Beim Wechsel zwischen den Zeichen schlägt das TV-Gerät mögliche Namen vor – Sie können aber weiterhin ▲ und ▼ oder ◀◀ und ▶▶ benutzen, um alle Zeichen im von Ihnen gewählten Namen einzugeben oder zu bearbeiten.
> Drücken Sie **GO**, um den Namen zu speichern.
> Wiederholen Sie das Verfahren ggf. und benennen Sie andere Programmnummern.
> Wenn Sie die gewünschten Programme benannt haben, drücken Sie **GO**, um Ihre geänderte Liste zu bestätigen, oder **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.



Programmabstimmung – manuelle Einstellung

Sie können TV-Programme mit eigenen Programmnummern speichern, Feineinstellungen am Empfang vornehmen, codierte Programme anzeigen und die für die einzelnen Programme geeignete Tonwiedergabe wählen.

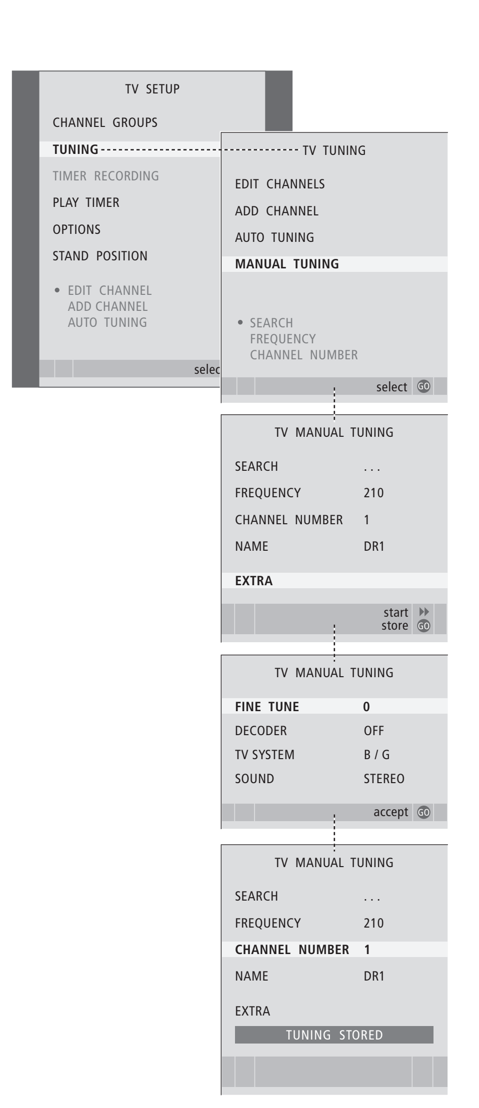
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TV TUNING-Menü aufzurufen, und ▼, um MANUAL TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TV MANUAL TUNING-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▼ oder ▲, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um Ihre Einstellungen für die Menüeinträge anzuzeigen.
> Wenn Sie NAME wählen, drücken Sie anschließend die grüne Taste, um mit der Benennung zu beginnen. Geben Sie mit ▼ oder ▲ und ▶▶ die Zeichen des gewählten Namens ein.
> Um das zusätzliche TV MANUAL TUNING-Menü aufzurufen, wählen Sie EXTRA und drücken Sie **GO**. Nehmen Sie dann ggf. die Feinabstimmung vor oder wählen Sie den Typ der Tonwiedergabe.
> Wenn Sie die Bearbeitung beendet haben, drücken Sie **GO**, um die Einstellungen zu übernehmen.
> Drücken Sie **GO**, um das justierte Programm zu speichern.
> Drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs zu verlassen.

Wenn der Eintrag TV SYSTEM im Menü erscheint, achten Sie darauf, dass die richtige Sendernorm angezeigt wird, bevor Sie mit dem Abstimmen beginnen:

B/G … für PAL/SECAM BG
I … für PAL I
L … für SECAM L
M … für NTSC M
D/K … für PAL/SECAM D/K

Wenn Programme zweisprachig ausgestrahlt werden und Sie beide Sprachen wünschen, können Sie das Programm je einmal in jeder Sprache speichern.

Auch wenn Sie einen Tonwiedergabetyp oder eine Sprache speichern, können Sie beim Sehen eines TV-Programms zwischen den unterschiedlichen Wiedergabetypen wechseln. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Bild und Ton einstellen" auf S. 8 der Bedienungsanleitung.



Sie können das TV-Gerät die Programme automatisch suchen lassen. Sie können 99 verschiedene Programme mit eigenen Programmnummern einstellen und jedem Programm einen eigenen Namen geben.

Sie können, z. B. nach einem Umzug, neue Programme abstimmen oder zuvor gelöschte Programme neu speichern.

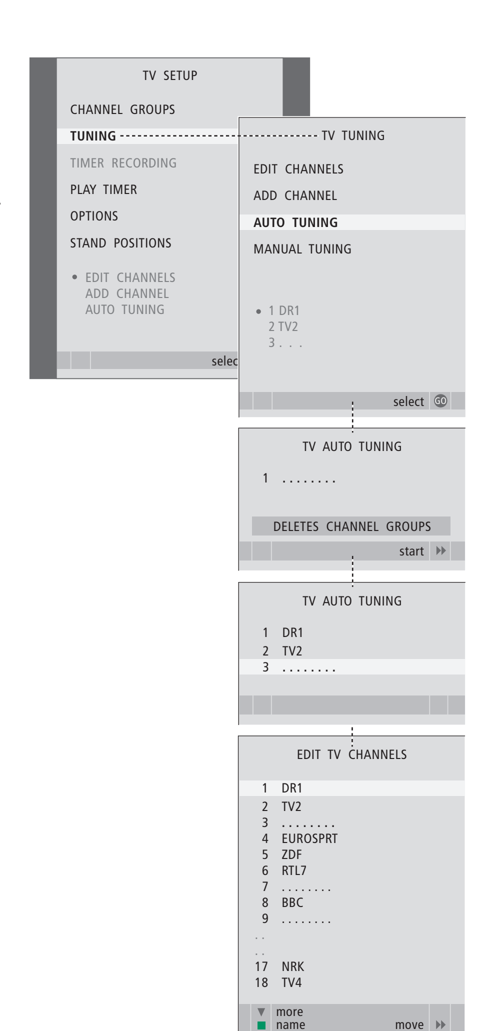
Die Abstimmung von Programmen über das Menü ADD CHANNEL hat keinen Einfluss auf Ihre zuvor eingestellten Programme. Sie können so Programmnamen, deren Reihenfolge in den TV-Listen und alle speziellen Einstellungen – wie Decoder- oder Sendernorm-Einstellungen – beibehalten, die Sie unter Umständen für diese Programme vorgenommen haben.

Automatisches Neuabstimmen

Sie können alle TV-Programme vom TV-Gerät automatisch neu abstimmen lassen.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das TV TUNING-Menü aufzurufen, und ▼, um AUTO TUNING zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das AUTO TUNING-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▸▸, um das automatische Abstimmen zu starten.
> Wenn die automatische Abstimmung abgeschlossen ist, wird das Menü EDIT CHANNELS eingeblendet. Sie können nun die Programmreihenfolge ändern, Programme löschen oder sie umbenennen.

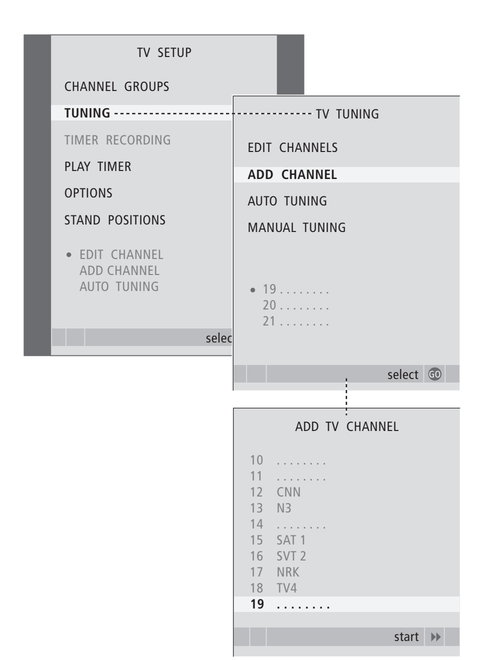
Hinweis: Beim Neuabstimmen werden alle Ihre TV-Programme, Programmgruppen und Programmeinstellungen gelöscht!



Neue Programme hinzufügen

Sie können ein neues Programm hinzufügen oder ein abgestimmtes Programm aktualisieren, z. B. wenn sich dessen Frequenz geändert hat.

> Drücken Sie TV, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um TUNING zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das TV TUNING-Menü aufzurufen, und ▼, um ADD CHANNEL zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das ADD CHANNEL-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▶▶ zum Starten der Suche. Wenn neue Programme gefunden werden, werden diese automatisch hinzugefügt.
> Wenn die Abstimmung abgeschlossen ist und neue Programme hinzugefügt wurden, erscheint das Menü EDIT CHANNELS. Sie können nun die Programmreihenfolge ändern, Programme löschen oder sie umbenennen. Der Cursor markiert den ersten neuen Programmnamen in der Liste.



TV-Positionen speichern

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Motor-Drehfuß ausgestattet ist, können Sie das Gerät mit der Beo4-Fernbedienung drehen.

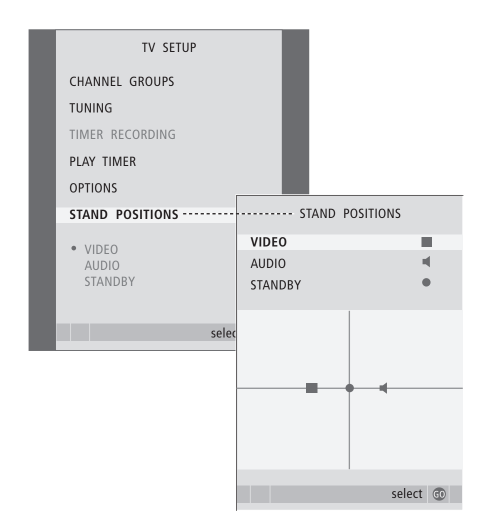
Außerdem können Sie das TV-Gerät so programmieren, dass es sich beim Einschalten automatisch zu Ihrer bevorzugten Fernsehposition dreht, in eine andere Position, wenn Sie z. B. ein angeschlossenes Radio hören, und in eine Standby-Position, wenn Sie das Gerät ausschalten.

Sie können Ihr TV-Gerät auch manuell drehen.

Sie können eine Drehfußposition für das eingeschaltete TV-Gerät wählen, eine andere für den Audiobetrieb und eine weitere für das ausgeschaltete Gerät.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um STAND POSITIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das STAND POSITIONS-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie **GO**, um die VIDEO-Position festzulegen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um das TV-Gerät in die gewünschte Position zu drehen.
> Drücken Sie **GO**, um die Position zu speichern.

Um eine Position für das ausgeschaltete TV-Gerät im Standby-Betrieb zu speichern, ...
> Drücken Sie ▼, um zu STANDBY zu wechseln.
> Drücken Sie **GO**, um die STANDBY-Position festzulegen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um das TV-Gerät in die gewünschte Position zu drehen.
> Drücken Sie **GO**, um die Position zu speichern.
> Drücken Sie **EXIT**, um die Menüs zu verlassen.



HINWEIS: Informationen zur Erstinstallation des Motor-Drehfußes finden Sie auf S. 16 im Kapitel *„Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts"*.

Uhrzeit und Datum einstellen

Wenn Sie Ihr TV-Gerät für automatisches Ein-/Ausschalten bzw. eine Timeraufnahme eines Programms mit einem angeschlossenen Recorder programmieren, gewährleistet die Uhr das Ein-/Ausschalten dieser Funktionen zu den richtigen Zeitpunkten.

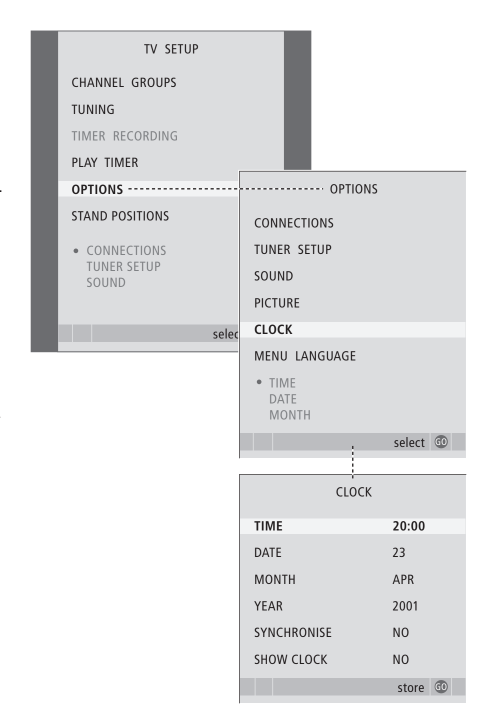
Die einfachste Methode zur Einstellung der Uhr besteht darin, sie über das Menü CLOCK mit dem Videotext eines eingestellten TV-Senders zu synchronisieren. Wenn Sie die Uhr synchronisieren möchten, geschieht dies anhand des Videotextdienstes des gerade angezeigten Programms. Wenn kein Videotext verfügbar ist, können Sie die Uhr auch manuell einstellen.

Um die Uhrzeit anzuzeigen, drücken Sie wiederholt LIST, um CLOCK* auf der Beo4 anzuzeigen, und dann GO. Um die Uhr wieder auszublenden, wiederholen Sie diesen Vorgang.

Achten Sie vor der Synchronisierung der Uhr mit einem eingestellten Programm darauf, dass das betreffende Programm einen Videotextdienst anbietet.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um CLOCK zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das CLOCK-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um Ihre Einstellungen für die einzelnen Menüeinträge anzuzeigen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln. Die manuelle Zeiteingabe ist nur erforderlich, wenn SYNCHRONISE auf NO gesetzt ist.
> Drücken Sie **GO**, um Ihre Uhrzeit- und Datumseinstellungen zu speichern, oder …
> … drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Wenn die Uhrzeit bei der Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit nicht aktualisiert wird, wählen Sie einfach das Programm, mit dem Sie die Uhrzeit ursprünglich synchronisiert haben. Die Uhrzeit wird dann automatisch aktualisiert.



Abkürzungen für Monate

Jan …	Januar	Jul …	Juli
Feb …	Februar	Aug …	August
Mar …	März	Sep …	September
Apr …	April	Oct …	Oktober
May …	Mai	Nov …	November
Jun …	Juni	Dec …	Dezember

* HINWEIS: Um CLOCK auf der Beo4 anzeigen zu können, muss diese Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

Bild und Ton einstellen

Bild und Ton sind werksseitig auf neutrale Werte eingestellt, die sich für die meisten Seh- und Hörsituationen eignen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

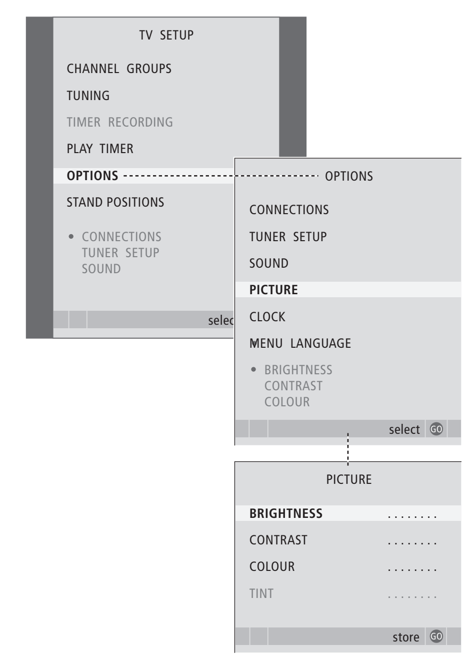
Stellen Sie Helligkeit, Farbe und Kontrast ein. Die Toneinstellungen sind für Lautstärke, Bässe und Höhen möglich.

Sie können Ihre Bild- und Toneinstellungen vorübergehend – bis zum Ausschalten des TV-Geräts – oder dauerhaft speichern.

Informationen zur Einstellung des Bildformats erhalten Sie in der Bedienungsanleitung auf Seite 9.

Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellen

Bildeinstellungen können Sie im Menü PICTURE vornehmen. Vorübergehende Einstellungen werden beim Ausschalten des TV-Geräts gelöscht.



> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um PICTURE zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das PICTURE-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln.
> Stellen Sie die jeweiligen Werte mit ◀◀ oder ▶▶ ein.
> Drücken Sie **EXIT**, um Ihre Einstellungen bis zum Ausschalten des TV-Geräts zu speichern, oder …
> … drücken Sie **GO**, um Ihre Einstellungen dauerhaft zu speichern.

Um das Bild vorübergehend auszublenden, drücken Sie wiederholt LIST, um P.MUTE auf der Beo4 anzuzeigen, und dann GO. Um das Bild wieder anzuzeigen, drücken Sie eine beliebige Quellentaste, wie TV.*

Einträge im PICTURE-Menü …
BRIGHTNESS … Einstellung der Bildhelligkeit
CONTRAST … Einstellung des Bildkontrasts
COLOUR … Einstellung der Farbsättigung
TINT … Einstellung der Farbschattierung oder -nuancen im aktuellen Programm. Diese Einstellung ist nur bei Videoquellen mit NTSC-Signal verfügbar.

WICHTIGER HINWEIS: Ist eine Bildquelle, z. B. ein PC, über die VGA-Buchse angeschlossen, beachten Sie bitte Seite 12.

* HINWEIS: Um P.MUTE auf der Beo4 anzeigen zu können, muss diese Option zuvor zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

Klangeinstellungen

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Surround-Sound-Modul ausgestattet ist, können Sie zwei Standardlautsprecherkonfigurationen voreinstellen: Die Lautsprecherkonfiguration, die beim aktivieren einer Videoquelle zum Einsatz kommen soll, und die, die beim aktivieren einer Audioquelle verwendet werden soll. Sie können jederzeit eine andere Lautsprecherkombination wählen – siehe Bedienungsanleitung, Seite 9.

> Drücken Sie TV, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das SOUND SETUP-Menü aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um einen zu ändernden Eintrag zu wählen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um die Werte zu ändern oder eine Einstellung zu wählen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Menüeinträgen zu wechseln.
> Drücken Sie EXIT, um Ihre Einstellungen bis zum Ausschalten des TV-Geräts zu speichern.
> Drücken Sie GO, um Ihre Einstellungen dauerhaft zu speichern.

Einträge im SOUND SETUP-Menü ...

VOLUME … Einstellung der Einschaltlautstärke des TV-Geräts

(CENTRE) ... Nur verfügbar, wenn Lautsprecher am TV-Gerät angeschlossen sind; stellt die Balance zwischen den externen und internen Lautsprechern ein

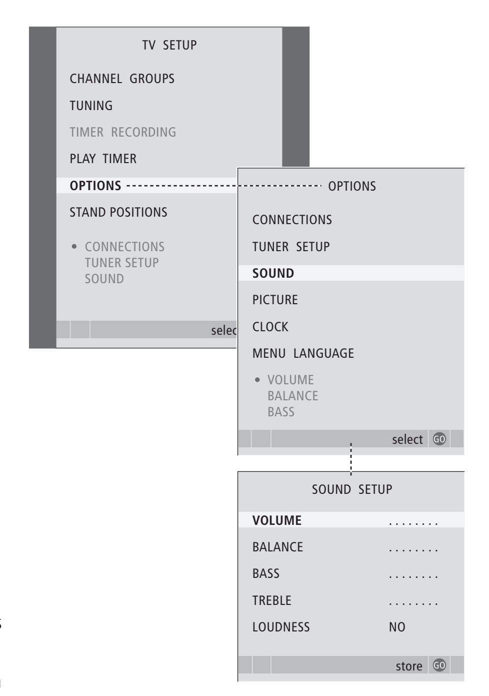
(BALANCE) ... Stellt die Balance zwischen den Lautsprechern ein

BASS … Einstellung der Bässe

TREBLE … Einstellung der Höhen

LOUDNESS … Die Loudness-Funktion bewirkt eine Kompensation der mangelnden Empfindlichkeit des menschlichen Ohrs für hohe und niedrige Frequenzen. Diese Frequenzen werden bei geringer Lautstärke verstärkt, um die Musikwiedergabe dynamischer zu machen. Die Loudness kann mit YES und NO ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Inhalt dieses Menüs ist abhängig von Ihrer Lautsprecherkonfiguration.



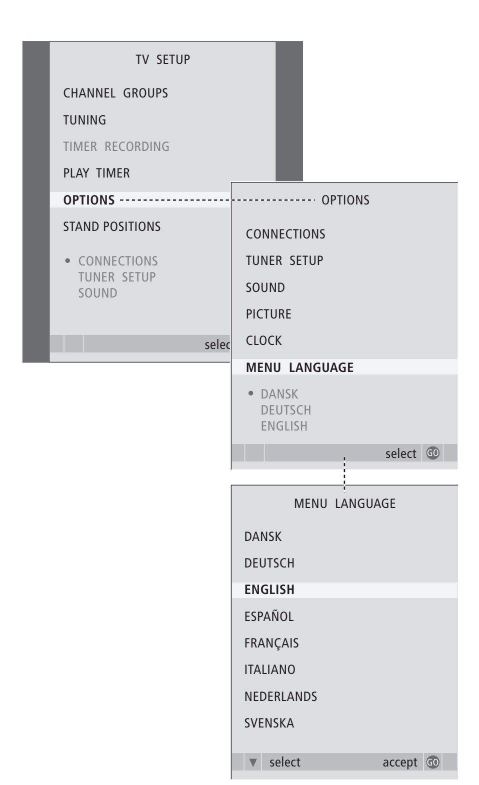
Menüsprache wählen

Sie können die während der Ersteinstellung des TV-Geräts gewählte Menüsprache jederzeit ändern.

Nach der Wahl der Menüsprache erscheinen alle Menüs und Displaymeldungen in dieser Sprache.

Sie können die Sprache für Bildschirmmenüs über das Menü TV SETUP wählen. Der auf dem Bildschirm angezeigte Text ändert sich beim Wechsel zwischen den Sprachen.

> Drücken Sie TV, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um MENU LANGUAGE zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das MENU LANGUAGE-Menü aufzurufen.
> Wählen Sie mit ▼ und ▲ die gewünschte Sprache.
> Drücken Sie GO, um Ihre Wahl zu bestätigen.
> Drücken Sie STOP, um durch die vorigen Menüs zurückzukehren, oder EXIT, um alle Menüs direkt zu verlassen.



Dieses Kapitel informiert Sie über Aufstellung und Anschlüsse Ihres TV-Geräts. Außerdem finden Sie eine Anschlussfeldübersicht.

Wir empfehlen, dass Sie beim Aufstellen Ihres TV-Geräts folgendermaßen vorgehen:
– Packen Sie das TV-Gerät aus.
– Achten Sie auf die richtigen Umgebungsbedingungen für Ihr TV-Gerät.
– Montieren Sie das TV-Gerät auf dem gewählten Standfuß oder in der gewünschten Halterung.
– Platzieren Sie das TV-Gerät.
– Schließen Sie Kabel, Zusatzgeräte und Lautsprecher an.

TV-Gerät aufstellen

Hinweise zur Befestigung und Verlegung von Kabeln auf der Rückseite des TV-Geräts finden Sie auf S. 34.

Weitere Informationen zum Anschlussfeld finden Sie auf S. 36.

Handhabung Ihres TV-Geräts

- Stellen Sie Ihr TV-Gerät nicht in direktem Sonnen- oder Kunstlicht wie Spots auf, da dies die Empfindlichkeit des Fernbedienungsempfängers verringern kann. Bei Überhitzung können schwarze Flecken auf dem Bildschirm erscheinen. Diese Flecken verschwinden wieder, wenn das TV-Gerät auf Normaltemperatur abgekühlt ist.
- Um Verletzungen zu vermeiden, benutzen Sie ausschließlich Bang & Olufsen Standfüße oder Halterungen.
- Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät entsprechend diesen Hinweisen platziert, angeschlossen und eingestellt wird.
- Das TV-Gerät wurde nur für den Gebrauch in trockenen Wohnräumen entwickelt. Die zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb beträgt zwischen 10 und 40 °C.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das TV-Gerät.
- Stellen Sie Ihr TV-Gerät immer auf eine feste und stabile Oberfläche.
- Versuchen Sie nicht, das TV-Gerät zu öffnen. Überlassen Sie dies qualifiziertem Servicepersonal.

Achten Sie bei Benutzung eines Motor-Drehfußes auf genügend Freiraum zum ungehinderten Drehen des TV-Geräts. Das Gerät kann auch von Hand gedreht werden.

Übersicht über die Anschlüsse

1 Abdeckung für die Befestigung des optionalen Standfußes und der Wandhalterung; zum Abnehmen unten herausziehen

2 Hauptanschlussfeld. Weitere Hinweise finden Sie auf S. 36.

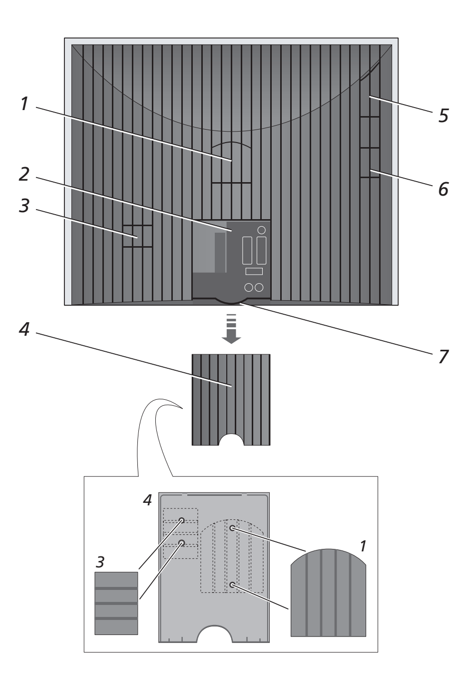
3 Abdeckung für VGA-Buchse für den Anschluss eines Computers. Weitere Hinweise finden Sie auf S. 12.

4 Abdeckung des Hauptanschlussfelds; zum Abnehmen unten herausziehen

5 Abdeckung des optionalen Kartenlesers, der Zugriff auf DVB-Programme erlaubt

6 Abdeckung für Kamera- und Kopfhörerbuchsen; zum Öffnen nach innen drücken, zum Schließen nochmals drücken

7 Kabelkanal. Die Kabel müssen durch den Kabelkanal verlegt und mit einem Kabelbinder gesichert werden, weil sie ansonsten aus den Buchsen gezogen werden können. Weitere Hinweise finden Sie auf S. 34.

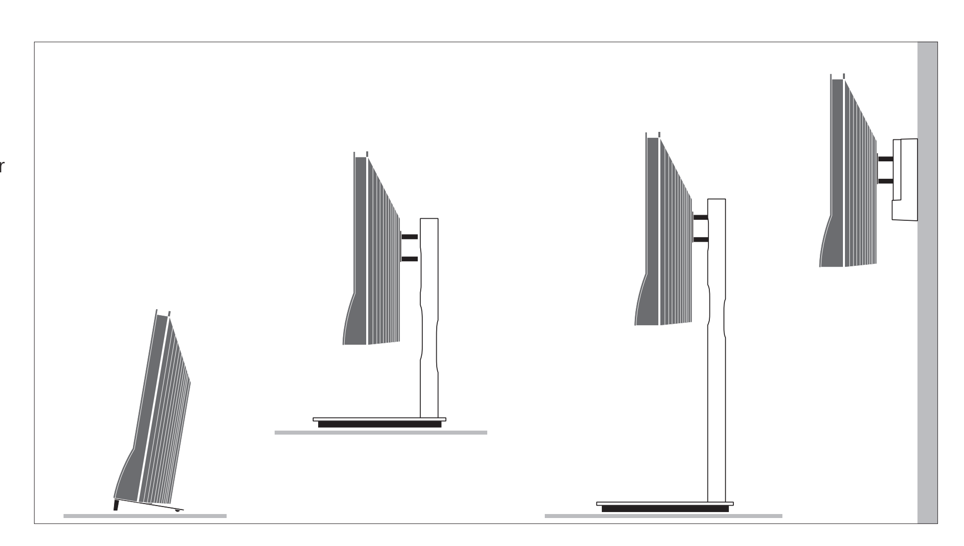


Die abgebildeten Abdeckungen (1 und 3) lassen sich in der Hauptanschlussfeldabdeckung verstauen.

Platzierungsoptionen
Das TV-Gerät kann auf verschiedene Weisen aufgestellt werden, einige der Aufstellungsmöglichkeiten sind rechts abgebildet. Fragen Sie bitte Ihren Bang & Olufsen Fachhändler nach weiteren Informationen.

Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Motor-Drehfuß oder dem Wandhalter montieren, können Sie es auf- und abwärts neigen sowie seitlich drehen. Beachten Sie, dass das Neigen des Geräts nur manuell möglich ist.

Während der Montage des TV-Geräts auf Basis, Drehfuß oder Wandhalterung können Sie die Verpackung zum Abstützen der Produkte benutzen. Dies erleichtert den Aufbau. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung dieses Zubehörs.



Anbringen der Lautsprecherabdeckung:
Halten Sie die Lautsprecherabdeckung leicht nach rechts versetzt an die „Klammern" a und b. Schieben Sie die Abdeckung nun nach links, um die Befestigungsvorrichtungen in die „Klammern" (a, b und c) am TV-Gerät gleiten zu lassen.

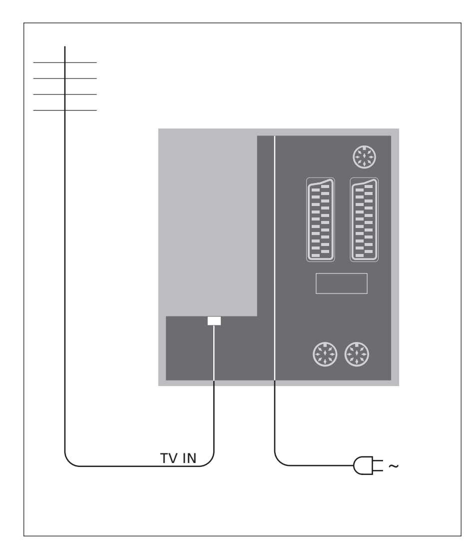
Um die Abdeckung abzunehmen, drücken Sie sie mit dem Daumen zum Lösen nach rechts und heben Sie sie dann ab.

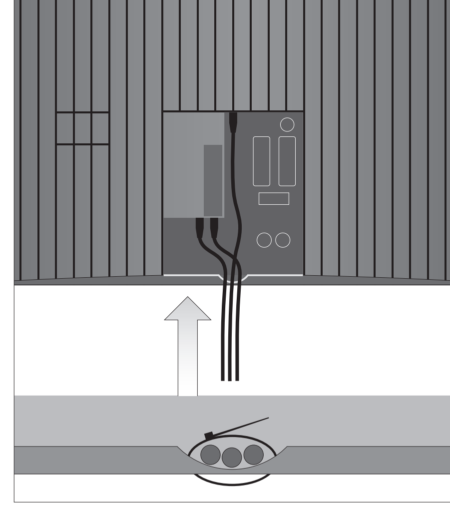
Antennen- und Netzanschluss

Wenn Sie das TV-Gerät als Einzelgerät aufstellen, schließen Sie einfach wie rechts abgebildet die TV-Antenne an die TV-Buchse und das Gerät an das Netz an.

Wenn Sie Lautsprecher, ein Audiosystem oder andere Geräte an Ihr TV-Gerät anschließen möchten, verbinden Sie es noch nicht mit dem Netz!

Das mitgelieferte Netzkabel mit Stecker wurde speziell für dieses Gerät entwickelt. Änderungen des Steckers oder Beschädigungen des Netzkabels haben negative Auswirkungen auf die Bildqualität.





Wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen und die Kabel wie auf dieser Seite beschrieben gesichert haben, schalten Sie den Netzschalter ein. Eine kleine rote LED leuchtet unter dem Bildschirm auf. Das System befindet sich nun im Standby-Modus und ist bereit für die Inbetriebnahme. Wenn Ihr TV-Gerät als Einzelgerät aufgestellt ist, können Sie nun die Programme abstimmen wie es auf Seite 16 im Kapitel *„Ersteinstellung Ihres TV-Geräts“* beschrieben ist.

Ihr TV-Gerät wurde für Standby-Betrieb bei Nichtgebrauch konstruiert. Um den Betrieb mit der Fernbedienung zu ermöglichen, dürfen Sie es nicht vom Netz trennen. Das TV-Gerät lässt sich nur durch Netztrennung völlig ausschalten.

WICHTIGER HINWEIS: Alle Kabel müssen wie gezeigt mit dem beigefügten Kabelbinder am TV-Gerät befestigt werden.

Wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen und die Kabel befestigt haben, müssen Sie die Kabelabdeckung wieder montieren.

Sie können Kopfhörer anschließen und ein Programm anhören oder einen Camcorder anschließen und Ihre eigenen Filme auf dem Gerät ansehen. Wenn Sie einen Recorder angeschlossen haben, können Sie Aufzeichnungen des Camcorders kopieren.

Buchsen für temporäre Anschlüsse

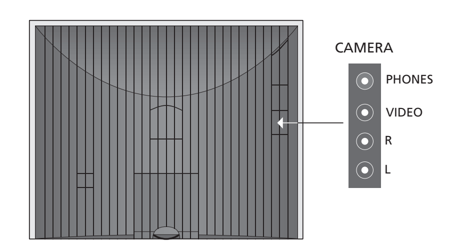
PHONES
Sie können Stereokopfhörer an der PHONES-Buchse anschließen. Die Lautsprecher des TV-Geräts werden beim Anschluss eines Kopfhörers stumm geschaltet und wieder eingeschaltet, wenn der Kopfhörer entfernt wird.

Diese Buchsen dienen zum Anschluss eines Camcorders:
VIDEO
Anschluss für das Videosignal

R – L
Anschluss für das Audiosignal (rechter bzw. linker Tonkanal)

Digitalfotos auf dem TV-Bildschirm ansehen
Um Ihre Digitalfotos anzusehen, schließen Sie die Kamera an und schalten Sie das TV-Gerät ein. Das TV-Gerät erkennt das Eingangssignal automatisch und zeigt die Einzelbilder an.

Wenn das Kamerasignal ausgeschaltet ist, …
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis CAMERA* auf der Beo4 angezeigt wird, und drücken Sie dann **GO**.



Camcorderaufnahmen anschauen und kopieren
Wenn ein Videorecorder an Ihr TV-Gerät angeschlossen ist und Sie Ihren Camcorder anschließen, können Sie die Camcorderaufnahmen kopieren.

Um eine Camcorderaufnahme zu kopieren, …
> Schließen Sie Ihren Camcorder an und schalten Sie ihn auf Wiedergabe. Das TV-Gerät erkennt das Eingangssignal automatisch und gibt die Aufnahme wieder.
> Drücken Sie zweimal auf **RECORD**, um mit der Aufnahme zu beginnen. (Trifft nur zu, wenn Sie einen Bang & Olufsen Recorder besitzen)

Bei der Wahl einer anderen Programmquelle oder beim Ausschalten des TV-Geräts während der Aufnahme von einem Camcorder wird die Aufnahme abgebrochen. Während der Aufnahme können Sie keine TV-Programme ansehen.

** Um CAMERA auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.*

Anschlussfeld

An das Anschlussfeld des TV-Geräts können Sie Signaleingangskabel sowie verschiedene andere Geräte wie einen Recorder oder ein über BeoLink integriertes Bang & Olufsen Audiosystem anschließen.

Die AV-Buchsen sind die primären Buchsen für den Anschluss von Zusatzgeräten. Sie müssen alle Geräte, die Sie an diese Buchsen anschließen, im CONNECTIONS-Menü registrieren. Weitere Informationen finden Sie auf S. 16 unter *„Ersteinstellungen Ihres TV-Geräts“*.

Außerdem können Sie einen Computer anschließen und Ihr TV-Gerät als Monitor benutzen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie im Kapitel *„Ihr TV-Gerät als Computermonitor verwenden“*.

Anschlussbuchsen auf der Rückseite

AV3
L
Linker Line-Eingang (für PC-Sound)
R
Rechter Line-Eingang (für PC-Sound)

Y – Pb – Pr
Anschluss externer Videogeräte

LINK TV
Antennenausgang für die Verteilung von Videosignalen in andere Räume; erfordert auch einen HF-Link-Verstärker

~
Netzanschluss

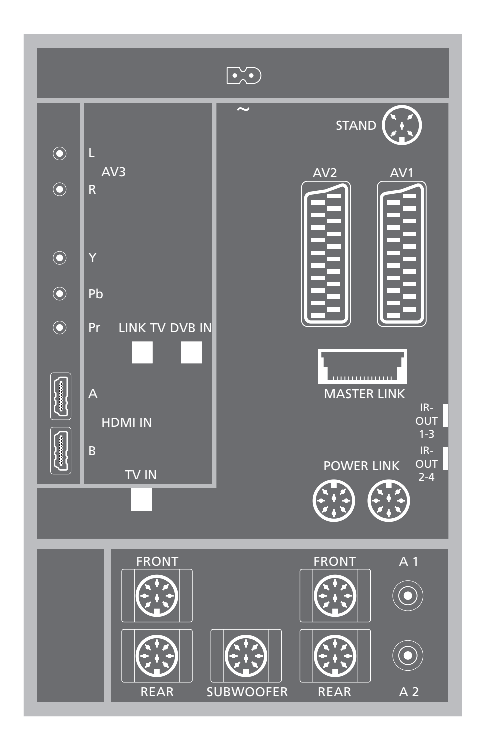
DVB IN
DVB-Antennenbuchse; nur verfügbar, wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen DVB-Modul ausgestattet ist

TV IN
Eingangsbuchse für Außenantenne, TV-Kabelnetz oder Hauptraum-TV-Gerät, wenn sich dieses TV-Gerät in einem Linkraum befindet

STAND
Für den Anschluss eines Motor-Drehfußes

AV2
21-polige Buchse für den AV-Anschluss weiterer Geräte, wie eines DVD-Players, einer Set-top Box, eines sekundären Decoders oder einer Spielkonsole

AV1
21-polige Buchse für den Anschluss eines Bang & Olufsen Recorders, einer Set-top Box, eines Decoders oder weiteren Recorders. Sie können auch andere Zusatzgeräte anschließen.



HDMI IN (A–B)
HDMI™ (High Definition Multimedia Interface)-Buchsen zum Anschließen einer HDMI-Videoquelle oder eines PCs. An diese Buchsen angeschlossene Quellen können in jeder AV-Anschlussgruppe registriert werden. Falls ein HDMI-Expander angeschlossen ist, verwenden Sie die HDMI-B-Buchse.
Unterstützte Formate:
VIDEO: 50 Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i; 60 Hz: 480i, 480p, 720p und 1080i
PC: 60 Hz: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 und 1360 x 768

MASTER LINK
Buchse für den Anschluss eines kompatiblen Bang & Olufsen Audiosystems
Die Buchse dient auch für den Anschluss des BeoLink-Systems zur Verteilung des Tons im ganzen Haus.

POWER LINK
Zum Anschluss externer Bang & Olufsen Lautsprecher; wird nur verwendet, wenn Ihr TV-Gerät nicht mit dem optionalen Surround-Sound-Modul ausgestattet ist

IR-Ausgang 1-3, 2-4
Für die Steuerung einer angeschlossenen Set-top Box

VGA
Für den Anschluss eines PCs. Unterstützt werden folgende Auflösungen: 60 Hz; 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1360 x 768 und 1280 x 720. Weitere Informationen zu Verwendung und Aufstellung erhalten Sie auf den Seiten 12 und 39.

Die Lautsprecher- und Digitalbuchsen, auf die im Folgenden Bezug genommen wird, sind nur verfügbar, wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Surround-Sound-Modul ausgestattet ist.

REAR
Die beiden Buchsen dienen zum Anschluss externer hinterer Lautsprecher für Surround-Sound.

FRONT
Die beiden Buchsen dienen zum Anschluss externer vorderer Lautsprecher für Surround-Sound.

SUBWOOFER
Buchse zum Anschluss eines BeoLab-Subwoofers für Surround-Sound

A1 – A2
Digitaltoneingang für an den AV-Buchsen angeschlossene externe Geräte

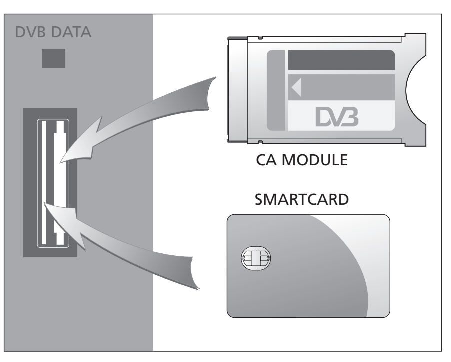
SmartCard-Leser und CA-Modul

SMARTCARD
Zum Einstecken einer Karte für den Zugang zu digitalen Programmen

CA
Zum Einstecken einer Karte oder eines Moduls für den Zugang zu digitalen Satellitenprogrammen

Das CA-Modul hat auf einer Seite eine hervorstehende Kante, auf der anderen Seite zwei. Die Seite mit zwei Kanten sollten nach oben zeigen. Wenn Sie eine Karte einsetzen, sollte der goldene Chip vom Bildschirm weg zeigen.

Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.



WICHTIGER HINWEIS: DVB DATA (der USB-Anschluss) ist nur für Wartungszwecke vorgesehen.

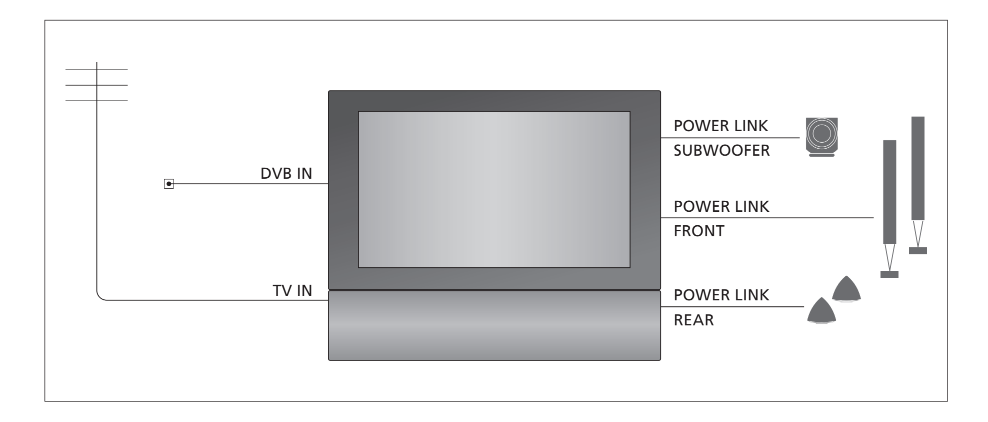
Der Anschluss von HD-Geräten an Ihrem TV-Gerät beeinflusst einige Videofunktionen:
– Wenn Sie wie auf S. 9 der Bedienungsanleitung beschrieben FORMAT 2 für Letterbox-Bilder gewählt haben, können Sie im Bild nicht auf- und abwärts scrollen.
– Sie können Ton oder Bild einer HD-Quelle nur dann an ein Produkt in einem Linkraum übertragen, wenn Ihre HD-Geräte ein Signal mit Standardauflösung (SD) liefern.
– Sie können eine HD-Quelle nur dann aufnehmen, wenn Ihr HD-Gerät auch ein Signal mit Standardauflösung (SD) liefert.

Zusätzliche Videogeräte anschließen

Den schematischen Abbildungen auf diesen beiden Seiten können Sie entnehmen, wie das TV-Gerät mit Videoquellen und Lautsprechern konfiguriert wird und wie sich diese Konfiguration erweitern lässt – beispielsweise mit einem kompatiblen Bang & Olufsen Audiosystem oder mit einem Computer.

Unter *„Anschlussfeld“* auf Seite 36 finden Sie weitere Informationen zu jeder dieser Buchsen.

Unter *„Zusätzliche Videogeräte registrieren“* auf Seite 40 erhalten Sie weitere Informationen zum Einstellen der angeschlossenen Geräte.



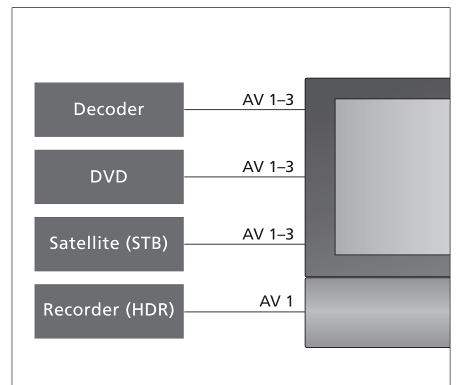
Videosignale
Schließen Sie Ihre Videosignalquellen, wie z. B. Kabel oder Antenne, an die in der schematischen Abbildung gezeigten Buchsen an.

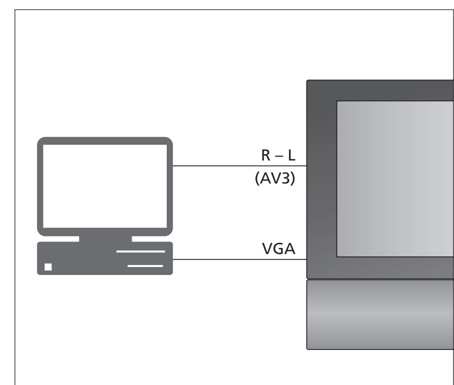
Lautsprecher
Das TV-Gerät verfügt über eingebaute Lautsprecher. Sie können das System jedoch zu einer Surround-Sound-Konfiguration einschließlich Subwoofer erweitern. Näheres erfahren Sie auf Seite 45 unter *„Lautsprecherkonfiguration – Surround-Sound“*.

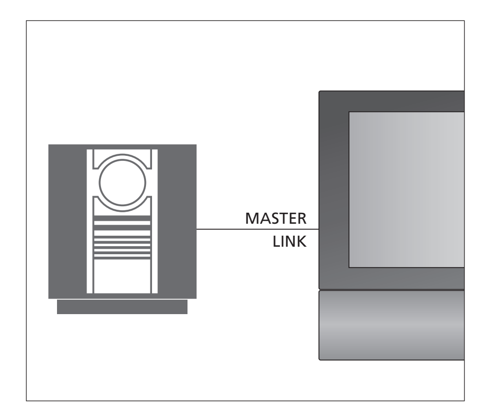
Denken Sie daran, den L–R-Umschalter an jedem Lautsprecher auf L oder R (für den linken bzw. rechten Kanal) einzustellen.

Zusätzliche Videogeräte
Die Buchsen im Anschlussfeld gestatten den gleichzeitigen Anschluss unterschiedlicher Typen von Videogeräten. Wir gehen davon aus, dass Ihr Bang & Olufsen Fachhändler die Geräte liefert, installiert und konfiguriert.

Geräte mit HDMI™-Eingang
Geräte mit HDMI-Eingang können an eine der HDMI-Buchsen angeschlossen werden, unabhängig von der AV-Buchse, an die Sie das Gerät angeschlossen haben. Falls ein HDMI-Expander angeschlossen ist, verwenden Sie die HDMI-B-Buchse.







Dieser schematischen Abbildung können Sie Beispiele für zusätzliche Videogeräte entnehmen, die sich gleichzeitig an das TV-Gerät anschließen lassen. Wenn Sie einen Bang & Olufsen Recorder besitzen, muss dieser an die AV1-Buchse angeschlossen werden.

IR-Sender
Damit Sie auch Produkte anderer Hersteller mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern können, muss für jedes dieser Produkte ein IR-Sender mit geringer Leistung angeschlossen werden. Stecken Sie den jeweiligen IR-Sender in eine der mit IR-OUT markierten Buchsen im Anschlussfeld.

Computer
Sie können einen Computer anschließen und das TV-Gerät als Monitor benutzen.

WICHTIGER HINWEIS: Trennen Sie das TV-Gerät, den Computer und alle am Computer angeschlossenen Geräte vom Netz, bevor Sie die Verbindungen herstellen. Außerdem muss der Computer gemäß seiner Anleitung an eine geerdete Netzdose angeschlossen werden.

Verbinden Sie den VGA-Ausgang des Computers mit dem VGA-Eingang am TV-Gerät. Um Tonsignale des Computers über die Lautsprecher des TV-Geräts wiedergeben zu können, müssen Sie den Tonausgang mit den AV3 R/L-Buchsen am TV-Gerät verbinden. Näheres hierzu erfahren Sie unter „*Ihr TV-Gerät als Computermonitor benutzen*“ auf Seite 12.

Audiosystem
Wenn Sie ein Bang & Olufsen Audiosystem mit einer Master Link-Buchse haben, können Sie es an das TV-Gerät anschließen. Benutzen Sie ein Master Link-Kabel und schließen Sie es an die Master Link-Buchse an. Weitere Informationen finden Sie unter „*Audiosystem anschließen und bedienen*“ auf Seite 48.

Zusätzliche Videogeräte registrieren

Wenn Sie zusätzliche Videogeräte an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie diese Geräte im Menü CONNECTIONS registrieren.

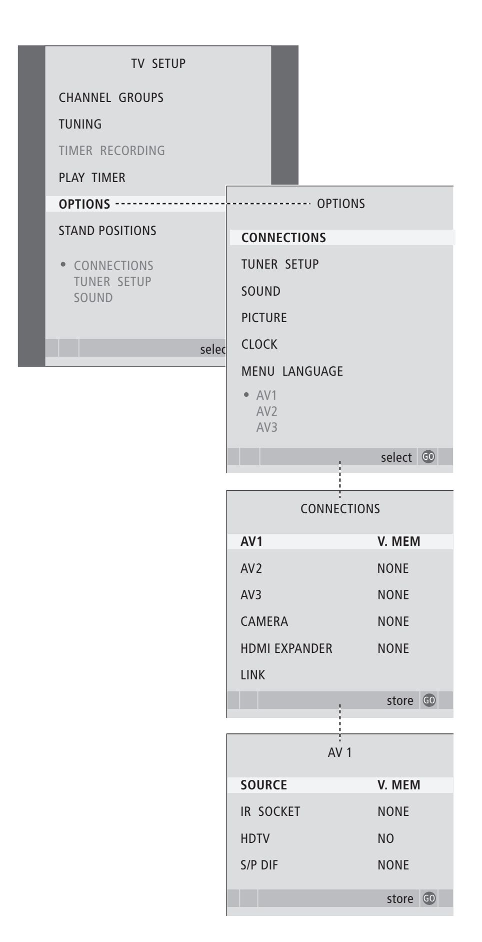
Bei der Ersteinstellung des Systems erkennt das TV-Gerät die aktuell angeschlossenen Geräte und das CONNECTIONS-Menü erscheint automatisch auf dem Bildschirm. Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt Geräte dauerhaft anschließen, müssen Sie diese Geräte im Menü CONNECTIONS registrieren.

Weitere Informationen dazu, wo und wie Sie zusätzliche Geräte anschließen, finden Sie auf den vorstehenden Seiten sowie auf S. 36 im Kapitel „*Anschlussfeld*“.

Was ist angeschlossen?

Die Registrierung der am TV-Gerät angeschlossenen Geräte ermöglicht deren Fernbedienung mit der Beo4.

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü OPTIONS aufzurufen. CONNECTIONS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü CONNECTIONS aufzurufen.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den verschiedenen Buchsen zu wechseln: AV1, AV2, AV3, CAMERA, HDMI EXPANDER.
> Drücken Sie **GO**, um ein angeschlossenes Produkt an der markierten Buchse registrieren zu können.
> Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen den Buchsentypen zu wechseln.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um das an der markierten Buchse angeschlossene Gerät zu registrieren.
> Drücken Sie **GO**, um eine andere AV-Buchse auszuwählen.
> Nach den Einstellungen drücken Sie **STOP**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder **EXIT**, um alle Menüs direkt zu verlassen.



Falls Sie aus irgendwelchen Gründen das zusätzliche Gerät entfernen und dann das TV-Gerät vom Netz trennen, müssen Sie beim erneuten Anschluss das Gerät u. U. neu registrieren, selbst wenn Sie die Konfiguration der zusätzlichen Geräte nicht geändert haben.

Wenn Sie zusätzliche Videogeräte an Ihrem TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie dem System mitteilen, dass Sie zusätzliche Anschlüsse vorgenommen haben, wie z. B. eine digitale Ton- bzw. Videoquelle oder ein IR-Sender.

Einträge im Menü AV1 – AV3 …

SOURCE ... Wählen Sie die an der AV-Buchse angeschlossene Quelle. Die Optionen sind:
NONE … Wenn keine zusätzlichen Geräte angeschlossen sind
V.MEM … Wenn ein Bang & Olufsen Recorder oder ein anderer Recorder angeschlossen ist; nur im AV1 – AV2-Menü verfügbar
DVD … Wenn ein DVD-Player angeschlossen ist nur im AV1 – AV2-Menü verfügbar
DVD2 … Wenn ein DVD-Player angeschlossen ist; nur im AV1 – AV2-Menü verfügbar
TV … Für einen angeschlossenen TV-Tuner
DTV … Wenn Sie über das optionale DVB-Modul verfügen oder eine als DTV registrierte Set-top Box angeschlossen ist
DTV2 … Wenn eine als DTV2 registrierte Set-top Box angeschlossen ist
PC … Wenn ein PC angeschlossen ist
DECODER … Wenn ein Decoder angeschlossen ist; nur im AV2-Menü verfügbar
V.AUX2 … Wenn andere Typen von Zusatzgeräten angeschlossen sind; nur im AV2 – AV3-Menü verfügbar

IR SOCKET ... Wählen Sie, welche IR OUT-Buchse Sie für die angeschlossene Quelle benutzen. Die Optionen sind: NONE, IR-OUT 1, IR-OUT 2, IR-OUT 3 oder IR-OUT 4.

HDTV ... Wenn die an einer AV-Buchse angeschlossene Quelle ein HDTV-Signal liefert, wählen Sie die für HDTV benutzte Buchse. Die Optionen sind: NO, HDMI-A, HDMI-B*, YPbPr, und VGA.

S/P-DIF ... Gibt an, ob das Gerät an einer der SPDIF-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie die entsprechende Buchse aus: A1 oder A2.

** Falls der HDMI EXPANDER auf YES eingestellt ist, wird die Option HDMI-B durch HDMI-B1, HDMI-B2, HDMI-B3 und HDMI-B4 ersetzt.*

Automatischer Standby ...

Wenn Sie eine Set-top Box im CONNECTIONS-Menü registrieren, können Sie eine Standby-Zeit für diese definieren, d. h. Sie können wählen, ob die Set-top Box automatisch in den Standby-Betrieb schalten soll.

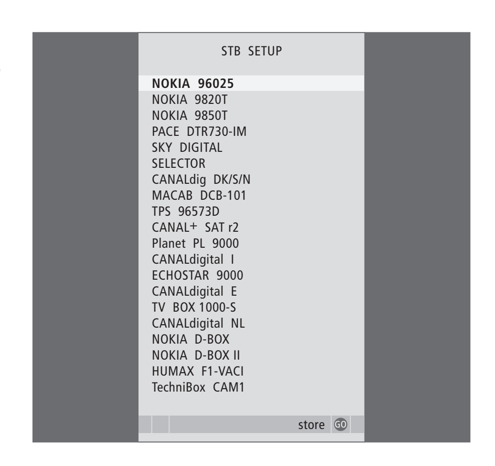
Die Optionen sind:

OFF AT SOURCE CHANGE … Die Set-top Box wird eingeschaltet, wenn sie ausgewählt wird, und sie wird ausgeschaltet, wenn eine andere Quelle ausgewählt wird.

OFF AT TV STANDBY … Die Set-top Box wird eingeschaltet, wenn sie ausgewählt wird, und sie wird ausgeschaltet, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet wird.

ALWAYS ON … Die Set-top Box ist stets eingeschaltet und wird niemals ausgeschaltet.

MANUAL CONTROL … Die Set-top Box wird nicht automatisch ein- und ausgeschaltet. Sie schalten sie manuell mit Hilfe der Beo4-Fernbedienung ein und aus.



Wenn Sie eine Set-top Box angeschlossen haben, werden Sie aufgefordert, Ihre Set-top Box aus einer Bildschirmliste zu wählen, wenn Sie STB im CONNECTIONS-Menü wählen.

Lautsprecherkonfiguration – Surround-Sound

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Surround-Sound-Modul ausgestattet ist, können Sie ein Surround-Sound-Setup erstellen.

Mit vier zusätzlichen Power Link-Lautsprechern und einem BeoLab-Subwoofer erhalten Sie ein Surround-Sound-System.

Eine Surround-Sound-Konfiguration ist ganz einfach in Ihrem Wohnzimmer realisierbar. Orientieren Sie sich am Bild, um Ihre optimale Hör- und Sehposition zu finden. Den besten Klang genießen Sie im Bereich zwischen den Lautsprechern.

Lautsprechertypen auswählen

Schließen Sie die Lautsprecher an die Power Link-Buchsen am TV-Gerät an. Näheres zum Aufstellen der Lautsprecher entnehmen Sie der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Denken Sie daran, den L–R–LINE-Schalter sowohl am vorderen als auch am hinteren Lautsprecherpaar auf L bzw. R (linker bzw. rechter Kanal) zu stellen, um ihre relative Position in jeder Lautsprecherkonfiguration festzulegen. Stellen Sie die linken Lautsprecher auf L ein, die rechten auf R.

Um die Lautsprechertypen zu registrieren, …

> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.

> Drücken Sie **GO**, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um SOUND zu markieren.

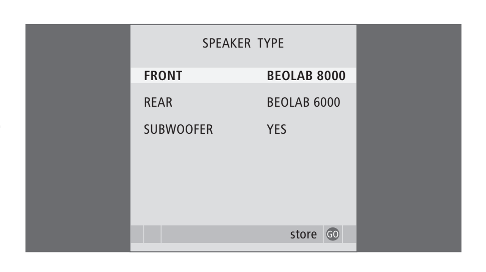
> Drücken Sie **GO**, um das SOUND SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SPEAKER TYPE zu markieren.

> Drücken Sie **GO**, um das SPEAKER TYPE-Menü aufzurufen.

> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um den Lautsprechertyp anzuzeigen, und ▼, um zum nächsten Lautsprecherpaar zu wechseln. Wählen Sie NONE, wenn keine Lautsprecher angeschlossen sind.

> Bei einem angeschlossenen BeoLab-Subwoofer drücken Sie ▼, um den Cursor auf SUBWOOFER zu setzen, und anschließend ▶▶, um die Feldangabe in YES zu ändern.

> Drücken Sie **GO**, um Ihre Auswahl zu speichern, oder **EXIT**, um das Menü ohne Speichern der Einstellung zu verlassen.



Verwenden Sie immer Ihre leistungsstärksten Lautsprecher als vordere Lautsprecher.

Lautsprecherabstand einstellen

Schalten Sie das TV-Gerät aus Ihrer bevorzugten Sehposition ein. Geben Sie die direkten Entfernungen in Metern zwischen Ihrem Platz und den einzelnen Lautsprechern ein.

Um den Lautsprecherabstand einzustellen, ...

> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.

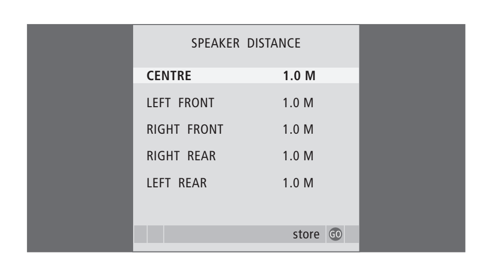
> Drücken Sie GO, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um SOUND zu markieren.

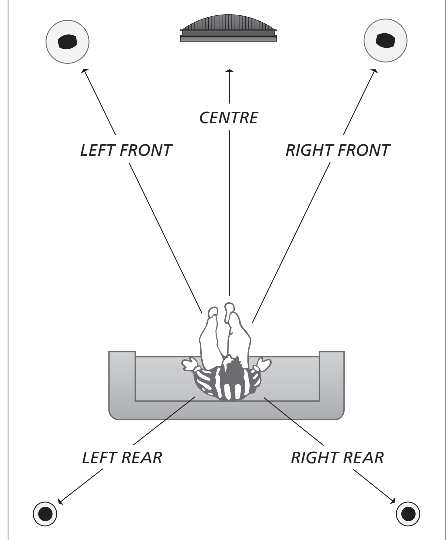
> Drücken Sie GO, um das SOUND SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SPEAKER DISTANCE zu markieren.

> Drücken Sie GO, um das SPEAKER DISTANCE-Menü aufzurufen.

> Mit ▲ oder ▼ verschieben Sie den Cursor von Lautsprecher zu Lautsprecher und mit ◀◀ oder ▶▶ wählen Sie den ungefähren direkten Abstand in Metern zwischen Ihrer Sehposition und jedem Lautsprecher.

> Wenn Sie die jeweiligen Lautsprecherabstände eingegeben haben, drücken Sie zum Speichern GO oder verlassen Sie das Menü ohne Speichern mit EXIT.





Lautstärke kalibrieren

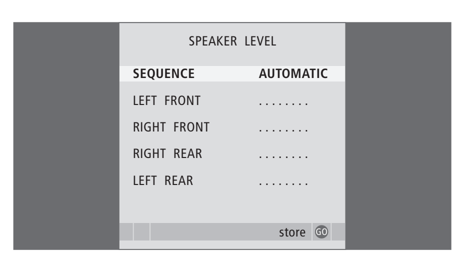
Wenn Sie die Lautsprecher für Surround-Sound am TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie eine Lautsprecherkalibrierung durchführen.

Hierzu wird abwechselnd von jedem Ihrer für Surround-Sound angeschlossenen Lautsprecher ein Kalibrierungston abgegeben. Sie müssen die Lautstärke aller angeschlossenen Lautsprecher an die Lautstärke des mittleren Lautsprechers anpassen. Sie können wählen, ob die Tonsequenz automatisch oder manuell erfolgt.

Wenn Sie Ihre Lautsprecher kalibriert haben, müssen Sie eine Neukalibrierung nur dann vornehmen, wenn Sie z. B. die Position eines oder mehrerer Lautsprecher ändern.

Um die Lautstärke zu kalibrieren, ...

> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das SOUND SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SPEAKER LEVEL zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das SPEAKER LEVEL-Menü aufzurufen. SEQUENCE ist markiert.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um zwischen AUTOMATIC und MANUAL zu wählen.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um die Lautstärke einzustellen, und dann ▲ oder ▼, um zum nächsten Lautsprecher zu wechseln.
> Wenn Sie die Lautstärke aller Lautsprecher für Surround-Sound eingestellt haben, speichern Sie Ihre Einstellungen mit GO oder verlassen Sie das Menü ohne Speichern mit EXIT.



Die Lautstärke des Subwoofers muss für Surround-Sound nicht kalibriert werden.

Eine Lautsprecherkombination wählen

Wenn Sie sich einen Film oder ein Programm ansehen, können Sie wählen, welche Lautsprecherkombination eingeschaltet werden soll, falls in Ihrem System verschiedene Klangmodi verfügbar sind.

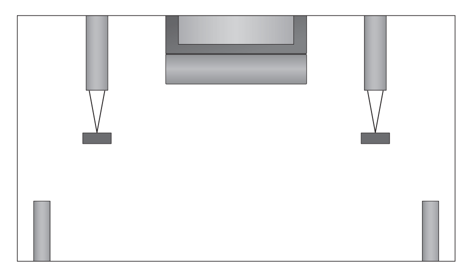
Das TV-Gerät kann eine Lautsprecherkombination automatisch einschalten. Dies geschieht, wenn eine Sendung oder DVD Informationen über die Anzahl der einzuschaltenden Lautsprecher enthält. Sie können Ihre bevorzugte Lautsprecherkombination jedoch stets frei wählen.

Eine Lautsprecherkombination mit der Beo4 wählen ...

> Drücken Sie LIST auf der Beo4, bis in ihrem Display SPEAKER angezeigt wird.
> Drücken Sie die Nummer der gewünschten Lautsprecherkombination. Die gewählten Lautsprecher schalten sich automatisch ein.
> Wenn Sie die Wiedergabebalance für das jeweilige Programm ändern wollen, drücken Sie ▲ oder ▼, um die Balance zwischen den externen vorderen und hinteren Lautsprechern einzustellen und ◀◀ oder ▶▶, um die Balance zwischen den linken und rechten Lautsprechern einzustellen.
> Drücken Sie EXIT, um SPEAKER aus dem Beo4-Display auszublenden und zur benutzten Programmquelle zurückzukehren.

Lautsprecherkombinationen

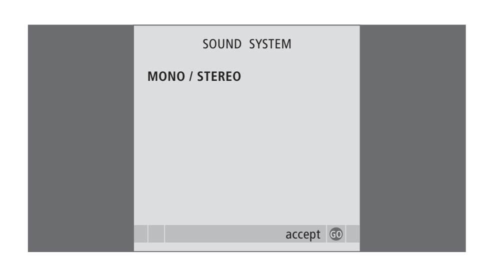
SPEAKER 1 … Die Tonwiedergabe erfolgt nur über den mittleren Lautsprecher.
SPEAKER 2 … Stereowiedergabe über die beiden vorderen Lautsprecher. Die Subwoofer sind aktiv.
SPEAKER 3 … Der mittlere und die vorderen Lautsprecher sowie die Subwoofer sind aktiv.
SPEAKER 4 … Die vorderen Lautsprecher, die Surround-Sound-Lautsprecher sowie die Subwoofer sind aktiv.
SPEAKER 5 … Surround-Sound aus allen Lautsprechern und Subwoofern; für Surround-Sound-Programme



Wenn Sie nur zwei externe vordere Lautsprecher angeschlossen haben, stehen Ihnen nur die Optionen SPEAKER 1–3 zur Verfügung.

Den Namen des aktiven Soundsystems anzeigen

Sie können die Bezeichnung des aktiven Soundsystems für eine Quelle oder ein Programm auf dem Bildschirm anzeigen. Sie können ein Soundsystem jedoch nicht programmieren oder voreinstellen.



> Drücken Sie MENU, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das Menü OPTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um SOUND zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das SOUND SETUP-Menü aufzurufen, und ▼, um SOUND SYSTEM zu markieren.
> Drücken Sie GO, um das SOUND SYSTEM-Menü aufzurufen.

BeoLink-System

Sie können Ihr Bang & Olufsen Produkt an ein BeoLink-System anschließen. Mit einem vollständigen BeoLink-System können Sie so Bild und Ton von einer zentralen Quelle aus im ganzen Haus verteilen.

Audiosystem anschließen und bedienen

So können Sie eine CD in Ihrem Audiosystem über die TV-Lautsprecher wiedergeben oder ein TV-Programm ansehen und dabei den Ton auf die Lautsprecher Ihres Audiosystems schalten.

Ihr AV-System kann sich in einem oder in zwei verschiedenen Räumen befinden, wobei das TV-Gerät in einem Raum und das Audiosystem mit einem Lautsprecherpaar in einem anderen Raum stehen kann.

Nicht alle Bang & Olufsen Audiosysteme unterstützen die Integration mit dem TV-Gerät. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler, wenn Sie genauere Informationen wünschen.

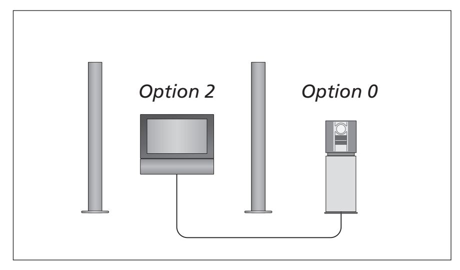
Audiosystem anschließen

Verbinden Sie die MASTER LINK-Buchsen am TV-Gerät und Audiosystem mit einem Master-Link-Kabel.

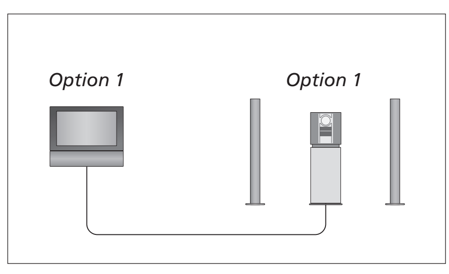
Optionseinstellung
Wenn Ihr TV-Gerät Teil eines AV-Systems ist, müssen Sie es unter Umständen für die richtige Option programmieren. Schalten Sie dazu das gesamte System in den Standby-Betrieb.

Optionseinstellung für das TV-Gerät
> Halten Sie die Taste • der Beo4 gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis OPTION? angezeigt wird, und anschließend **GO**.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis auf der Beo4 V.OPT angezeigt wird; geben Sie dann die zutreffende Nummer ein (**1** oder **2**).

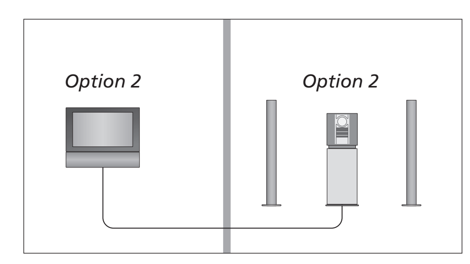
Optionseinstellung für das Audiosystem
> Halten Sie die Taste • der Beo4 gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis OPTION? angezeigt wird, und anschließend **GO**.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis A.OPT auf der Beo4 angezeigt wird; geben Sie dann die zutreffende Nummer ein (**0**, **1**, **2**, **5** oder **6**).



Setup in einem Raum – Alle Lautsprecher sind an das TV-Gerät angeschlossen.



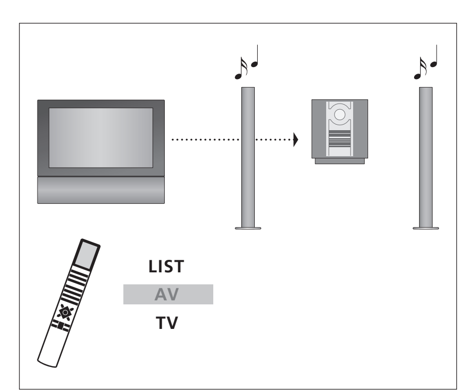
TV-Gerät und Audiosystem im selben Raum



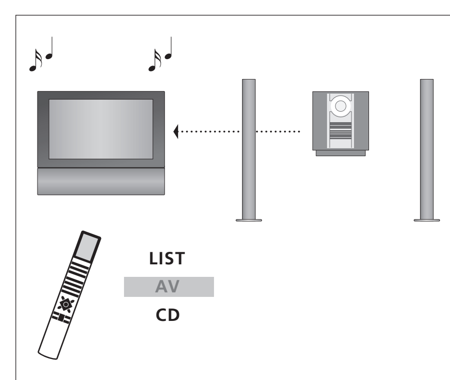
Audiosystem in einem Raum, TV-Gerät in einem anderen Raum

Integriertes Audio-/Videosystem benutzen

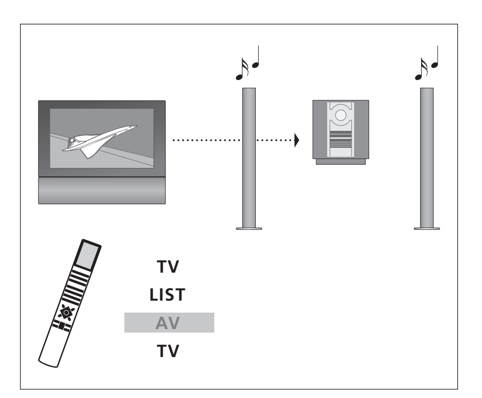
Wenn Sie Ihr Audiosystem und Ihr TV-Gerät integrieren, können Sie eine für das aktuelle Video- bzw. Audioprogramm geeignete Lautsprecherkombination wählen und außerdem Videoton mit dem Audiosystem aufnehmen.



Um den Ton einer TV-Quelle über die Lautsprecher Ihres Audiosystems wiederzugeben, ohne den Bildschirm einzuschalten, drücken Sie wiederholt LIST, um AV auf der Beo4 anzuzeigen, und dann eine Quellentaste, wie TV.*



Um den Ton einer Audioquelle über die Lautsprecher des TV-Geräts wiederzugeben, drücken Sie wiederholt LIST, um AV auf der Beo4 anzuzeigen, und dann eine Audioquellentaste, wie CD.*



Um den Ton des TV-Geräts über die Lautsprecher Ihres Audiosystems bei eingeschaltetem Bildschirm wiederzugeben, drücken Sie TV, dann wiederholt LIST, um AV auf der Beo4 anzuzeigen, und dann nochmals TV.*

* HINWEIS: Um AV auf der Beo4 anzeigen zu können, muss diese Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

Ihr TV-Gerät in einem Linkraum

Wenn Sie BeoLink installiert haben und Ihr TV-Gerät in einem Linkraum aufstellen, können Sie alle angeschlossenen Geräte über das TV-Gerät bedienen.

Damit Ihr gesamtes System einwandfrei funktioniert, muss Ihr TV-Gerät im Linkraum auf die richtige Option eingestellt werden, bevor Sie es an das System im Hauptraum anschließen.

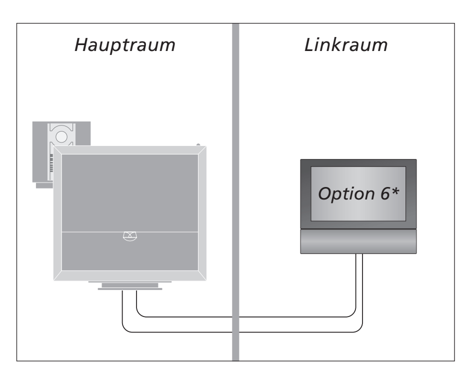
Gehen Sie beim Anschluss Ihres TV-Geräts für die Benutzung in einem Linkraum folgendermaßen vor:

1 Schließen Sie das TV-Gerät im Linkraum an das Netz an.
2 Programmieren Sie mit der Beo4-Fernbedienung das TV-Gerät im Linkraum auf Option 6*.
3 Trennen Sie das TV-Gerät im Linkraum vom Netz.
4 Nehmen Sie die Link- und Antennenanschlüsse vor.
5 Schließen Sie das TV-Gerät im Linkraum wieder an das Netz an.

Optionseinstellung

Das Linkraum-TV-Gerät auf die richtige Option einstellen

> Halten Sie die Taste • gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis OPTION? angezeigt wird, und anschließend **GO**.
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis V.OPT angezeigt wird, und anschließend **6***.



** Wenn Sie das TV-Gerät für die Benutzung in einem Linkraum anschließen, in dem bereits andere Linkraumsysteme, wie Lautsprecher, installiert sind, müssen Sie das TV-Gerät stattdessen auf Option 5 einstellen.*

Linkraumbetrieb

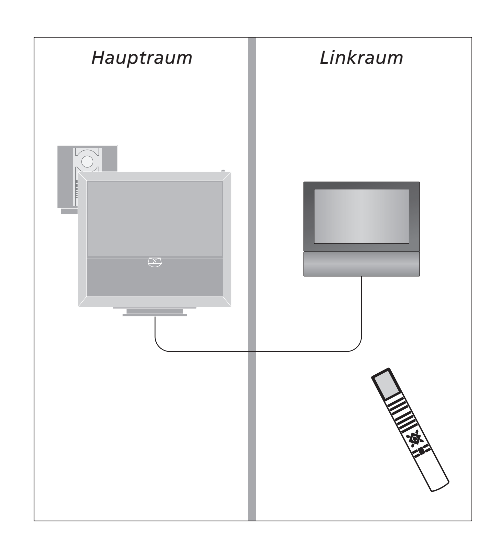
Nur in einem Raum vorhandene Quellen benutzen …
> Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle und bedienen Sie die gewählte Quelle wie gewohnt.

Hauptraumquelle benutzen – Quellentyp in beiden Räumen vorhanden …
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis auf dem Display die Option LINK* angezeigt wird.
> Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle und bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Linkraumquelle benutzen – Quellentyp in beiden Räumen vorhanden …
> Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle und bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Stereoklang im Linkraum hören …
Normalerweise wird der Ton einer Videoquelle (z. B. einer Set-top Box) im Hauptraum in Mono in den Linkraum übertragen. Sie können jedoch Stereoklang wählen:
> Drücken Sie **TV** oder **DTV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis AV* auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
> Drücken Sie **DTV**, um eine am Hauptraumsystem angeschlossene Quelle (z. B. eine Set-top Box) zu aktivieren.

Bei Benutzung dieser Funktion ist die Verteilung anderer Hauptraumquellen an andere Linkraumsysteme nicht möglich. Stereoklang ist nur verfügbar, wenn Ihr TV-Gerät auf Option 6 eingestellt ist.



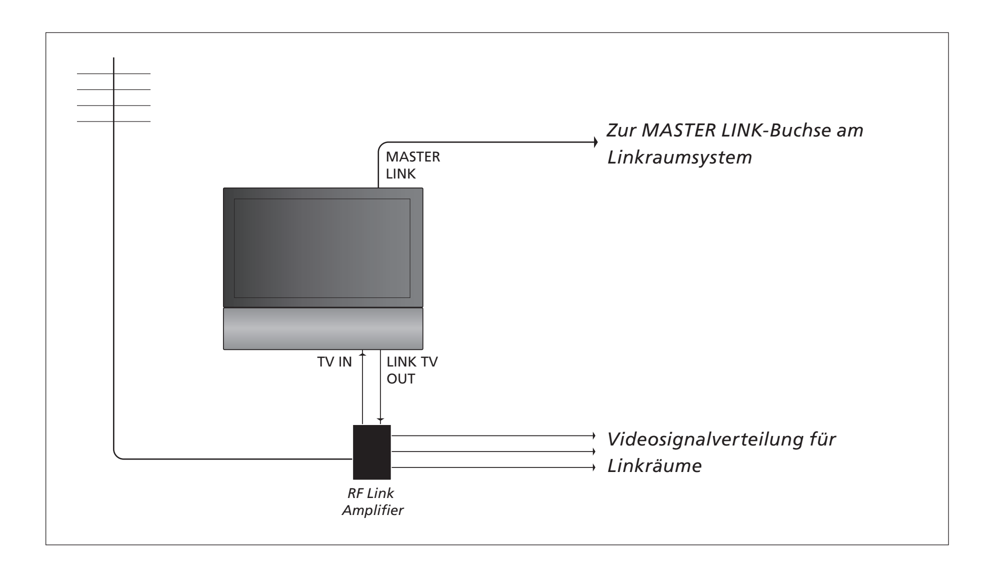
* HINWEIS: Um LINK und AV auf der Beo4 anzeigen zu können, müssen diese Optionen zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

Ton und Bild mit BeoLink verteilen

Das BeoLink-System ermöglicht die hausweite Übertragung von Bild und/ oder Ton in andere Räume.

Sie können z. B. Ihr im Wohnzimmer aufgestelltes TV-Gerät an ein anderes Videosystem oder an ein Lautsprecherpaar in einem anderen Raum anschließen und so Bild und Ton in andere Räume übertragen.

Wenn Sie ein BeoLink-System installiert haben, können Sie Ihr TV-Gerät im Hauptraum (z. B. im Wohnzimmer) oder in einem Linkraum (z. B. im Arbeits- oder Schlafzimmer) benutzen.



Das Hauptraumsystem muss über ein Master Link-Kabel mit dem Linkraumsystem verbunden werden.

> Schließen Sie das Master-Link-Kabel an die MASTER LINK-Buchse des TV-Geräts an.
> Wenn Sie auch Videosignale übertragen möchten, schließen Sie ein übliches Antennenkabel an die LINK TV OUT-Buchse des TV-Geräts an. Verlegen Sie dann das Antennenkabel zum HF-Link-Verstärker und das Master Link-Kabel in den Linkraum. Beachten Sie die der Linkraumausrüstung beiliegenden Anleitungen.

Wenn bereits ein Audiosystem an der MASTER LINK-Buchse angeschlossen ist und Sie weitere Geräte anschließen möchten, müssen Sie das Master-Link-Kabel in zwei Teile teilen, die Sie über eine spezielle Verbindungsbox mit dem Kabel aus dem Linkraum verbinden. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler.

Digitale Signale können nicht vom Hauptraum-TV-Gerät zum Linkraumsystem übertragen werden.

HINWEIS: Der Zugriff auf Programmgruppen, die in einem TV-Gerät im Hauptraum angelegt wurden, ist von einem TV-Gerät im Linkraum aus nicht möglich.

Systemmodulator

Wenn im Linkraum ein Audiosystem vorhanden ist, z. B. ein BeoLink Active/ Passive, und Sie im selben Raum eine Konfiguration mit einem nicht linkfähigen TV-Gerät wählen, müssen Sie den Systemmodulator im Hauptraum auf ON stellen. Die Werkseinstellung lautet AUTO und muss bei einem linkfähigen Bang & Olufsen TV-Gerät benutzt werden.

Um den Systemmodulator einzuschalten, …

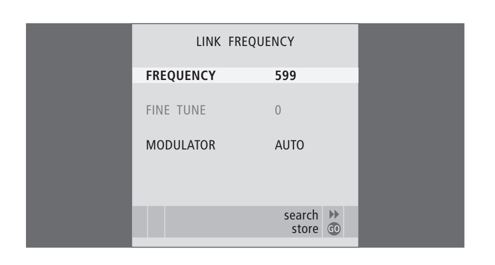
> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü OPTIONS aufzurufen. CONNECTIONS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü CONNECTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um LINK zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das LINK-Menü aufzurufen, und dann ▼, um MODULATOR zu markieren.
> Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶, um ON anzuzeigen.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellungen zu speichern, oder …
> … drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Linkfrequenz

Wenn beispielsweise ein Fernsehsender in Ihrer Nähe auf derselben Frequenz sendet, die das BeoLink-System verwendet (599 MHz), müssen Sie den Systemmodulator auf eine freie Frequenz einstellen. Wenn Sie die Linkfrequenz im Hauptraumsystem ändern, müssen Sie ggf. auch die Linkfrequenz im Linkraumsystem entsprechend anpassen.

Um die Linkfrequenz zu ändern, …

> Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
> Drücken Sie **MENU**, um das Menü TV SETUP aufzurufen, und ▼, um OPTIONS zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü OPTIONS aufzurufen. CONNECTIONS ist bereits markiert.
> Drücken Sie **GO**, um das Menü CONNECTIONS aufzurufen, und anschließend ▼, um LINK zu markieren.
> Drücken Sie **GO**, um das LINK-Menü aufzurufen. FREQUENCY ist bereits markiert.
> Drücken ◀◀ oder ▶▶ oder **0** – **9**, um eine freie Frequenz zu suchen.
> Drücken Sie **GO**, um die Einstellungen zu speichern, oder …
> … drücken Sie **EXIT**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.



Das MODULATOR-Menü ist nur im Hauptraum verfügbar, das FINE TUNE-Menü steht lediglich im Linkraum zur Verfügung.

Zwei TV-Geräte im selben Raum

Wenn Sie Ihren BeoVision 6 in einem Raum aufstellen, in dem bereits ein Bang & Olufsen TV-Gerät steht, und beide TV-Geräte die Signale der Beo4 empfangen können, müssen Sie die Optionseinstellung des BeoVision 6 ändern. Auf diese Weise verhindern Sie das gleichzeitige Einschalten beider Geräte.

Eine Fernbedienung für beide TV-Geräte

Damit Ihr TV-Gerät einwandfrei funktioniert, müssen Sie es unbedingt auf die richtige Option einstellen:

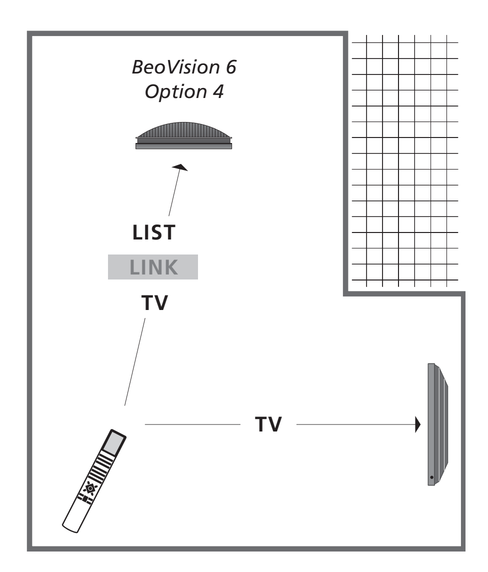
Ihr TV-Gerät auf Option 4 einstellen …

> Halten Sie die Taste • der Beo4 gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis OPTION? angezeigt wird, und anschließend **GO**.
> Drücken Sie auf der Beo4 wiederholt **LIST**, bis V.OPT angezeigt wird, und anschließend **4**.

TV-Gerät mit Option 4 bedienen ...

Normalerweise aktivieren Sie eine Quelle, wie TV, indem Sie einfach die jeweilige Quellentaste auf der Beo4 drücken. Wenn Sie Ihr TV-Gerät jedoch auf Option 4 einstellen, müssen Sie Folgendes tun:

> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis LINK* auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
> Drücken Sie dann eine Quellentaste, wie **TV**.



** Damit LINK auf der Beo4 angezeigt werden kann, muss diese Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden.*

HINWEIS: Um Videotext mit einem auf Option 4 eingestellten TV-Gerät nutzen zu können, müssen Sie die Beo4 auf VIDEO 3 einstellen. Dies schränkt allerdings die Beo4-Funktionen ein, die bei TV-Geräten benutzt werden können, die auf andere Optionen eingestellt sind. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

Index

Elektro- und Elektronikschrott (WEEE) – Umweltschutz



Mit diesem Symbol gekennzeichnete elektrische und elektronische Geräte, Bauteile und Batterien dürfen nicht in den normalen Haushaltsmüll gegeben, sondern müssen sämtlich getrennt eingesammelt und entsorgt werden.
Durch die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte und Batterien über die in Ihrem Land verfügbaren Sammelsysteme leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie zur nachhaltigen und vernünftigen Nutzung natürlicher Ressourcen.
Die Einsammlung von elektrischen/elektronischen Geräten, Abfällen und Batterien verhindert eine Umweltverschmutzung durch gefährliche Substanzen, die in den entsprechenden Produkten und Geräten vorhanden sein können.
Ihr Bang & Olufsen Fachhändler berät Sie bei der sachgerechten Entsorgung in Ihrem Land.

Falls ein Gerät für die Kennzeichnung zu klein ist, wird die Bedienungsanleitung, die Garantiebescheinigung oder die Verpackung mit diesem Symbol versehen.



Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EC.

Technische Spezifikationen, Merkmale und deren Benutzung können ohne Vorankündigung geändert werden.

3510282 0902